

YENİ MUHİT EL MAARİF

یکی محیط المعارف

بیر هیئت علمیه طرفندن نحریر اولمقدهدر.

ناظم و مرئیی و هیئت نحریریہ رئیس
اسرالله

(سابق قرق کلیسا مبعوثی ، سابق معارف ناظری)

طابع و ناشری

یکی محیط المعارف هیئت مؤسسہ سی

کافه حقوق محفوظدر



یکی محیط المعارف

ولی عهد سلطنت دولتو نجابتلو یوسف عزالدین افندی
حضرتلرینک تحت حمایتلرنده نشر ایدیلیور .

بزهیت علمیه طرفندن تحریر اولمقدهدر .

ناظم ومرتبی وهیئت تحریریه رئیس

امرالله

(سابق قرق کلیسا مبعوثی ، سابق معارف ناطری)

برنجی جلد



طابع وناشری

یکی محیط المعارف هیئت مؤسسهسی

کافه حقوقی محفوظدر

استانبول

حریت مطبعهسی — نورعثمانیهده شرف افندی سوقاغنده

۱۳۲۸ — ۱۳۳۰

اعلام

« محیط المعارف » مقدمه اوله رق « علم و علم » عنوانی تحتنده نشرینه ابتدار ایدیلش اولان قسمک مابعدینه دوام ایدیله جک و بو قسمی تشکیل ایده جک اولان فورمه لر طبع و نشر اولدجه محیط المعارفه علاوه توزیع قیلینه جق در .

« محیط المعارف » ک برنجی جلدینک طبی ختام بولدقدن سو کره عین قطعه ده اوله رق هر آی نهایتده محیط المعارف علاوه لری نشر ایدیله جک و اشبو علاوه لره یکی بولونه جق لغات ایله اثرک نشر ایدیلش اولان جلدلرنده موجود لغت ماده لرینه کشفیات و تحقیقات جدیددن متحصل معلومات زائده درج و تذیل اولنه جق در .

محیط المعارف ده لغت لری صیرالامق ایچون آنخا ذ اولنان ترتیب اثرک ابتدارلرنده ، اب ماده سنده بیان اولنش در .

امضالی بولونمیان مقالات محیطیه منحصر آ اثرک ناظم و مرتبی و سر محرری طرفندن یازیلش در .

اقتطاعات :

مع الفعل	مع	اسم	اس
ضمیر	ضم	فعل	فع
کلمه صوتیه	کص	حرف	حر
ندا ، منادی	ند	مصدر	مص
عربی	عر	اسم فاعل	سف
فارسی	فا	اسم مفعول	سم
مراکب	مر	اسم آلت	سمت
اسم مراکب	سر	اسم تفضیل	ست
ترکیب اصطلاحی	تر . اص	اسم اشارت	سما
محیط المعارف ، قسم محیطی	—	مصدر میمی	مم
مثال ، شویله که	:	اسم زمان	سز
کله نک معناسنک تبدلنه اشارت (قسم لغوی ده)		اسم مکان	سن
بجٹک تبدلنه اشارت (قسم محیطی ده)	—	صفت	صف
		صفت مشبهه .	صم

اقتطاعات سائره برنجی جلدک نهایتده درج ایدیله جک در .

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

۱. حر . الفباده برنجی شکل ، ایلك
 حرف . || قرائته صوتك طولنی تقدیر ایچون
 اتخاذ ایدیش اولجو . ایکی الف مقداری ، درت
 الف مقداری چکمک ، مد اتمک : اما بونک مرتبه سی
 قرائت عاصم وروایت حفص اوزره درت الف مقداری
 مد اولمق در [تجوید قره باش] . || اجمد حسابنده
 بره اشارت در . || ثور برجنک علامتی در : ازجمل
 صفر الف زئور نشان . || قیاسک شکل اولنه
 اشارت در . علم نجومده شرطین منزله علامت در . ||
 عناصر اربعه دن ناره دلالت ایدر .
 — علم ادب .

علم ادبده ا حرفندن اوچ حیثیت ایله بحث ایدیلیر:
 (۱) الفبا حرفلرندن برحرف اولق اعتباریله (۲)
 گله لرك انشاسنده یعنی برکله دن دیگر کله تشکیل ایله مک
 امرنده برعصر صرف ، برحرف بنا اولق یعنی ادواتدن
 برادات بولمق جهتیله (۳) اجزاء کلامدن برکله
 اولق اوزره .

الفباده برحرفک ایکی درلو وارلنی واردر : بری
 آغزندن چیقان صوت اولق اوزره ، دیگری بوصوتک
 رسمی بر دلیلی اولق اوزره اولان موجودیتی در .
 برحرفک حقیق موجودیتی صوتندن عبارت در . بناء علیه
 الفباده ذخی برحرفدن ایکی وجهله بحث ایدیلیر : بری
 حرفک شکلندن ، دیگری صوتندن بحث در . نظام خلقتده
 حرفک صوتی الفباده کی شکلندن مقدم در . کتابتده
 ایسه حرفک شکلی صوتنه تقدم ایدر . بونک ایچون -
 درکه الفبا اعتباری ایله بوراده اول الفک شکلندن
 ثانیاً صوتندن بحث ایله جکر . عبرانیده اولدیغی کی عرب

الفباسنده بو حرف خط اعتباریله ، رسمی بر دلیل
 اولق اوزره متخذ اولوب کندیسنه لاحق اولان
 صائتک صوتنی ابراز ایدر رسمی برحرف در . بوجهته
 کندیتنه مخصوص بر صوتی یوق در . حالبوکه الفباده
 معتبر اولان قاعده بر حرف یالکنز بر سبسه دلیل
 اولق در . صوت ایله دلیل بر برینه تعادل اتمک
 لازم در . حرف هم صوت ملفوظی ، هم رسم مکتوبی
 افاده ایدر . حالبوکه عرب الفباسنده الف حرفک ،
 سائر حرفلر کی مخصوص ومنفرد بر صوته دلالتی
 اولدیغی ایچون درکه مذکور الفباده مساسی ایله دکل ،
 اسعی ایله ذکر ایدیلیر . دیمک ایسته بورمکه ا حرفک
 عرب الفباسنده درت مدلولی واردر . مثلاً ادم

(آ) ، اب (ا) ، ابل (ا) ، اس (ا) گله لرنده اولدیغی
 کبی . یونان ولاتین الفبالی ایله مشتقاتنده بوصوتلرک هر
 برینه آری آری دلیلر تخصیص اولندیغی حالده ، عرب
 الفباسنده یالکنز برحرف ایله ابراز اولمش در . شوقدرکه
 خط و کتابتده دلالت ایتدیگی مختلف صوتلری فرق اتمک
 اوزره - کله رسم خطنده جاری برقاعده اوله رق -
 اوستنه برر حرکه رسمیه قونیلیر . آ ، ا ، ا ، ا کی .
 واقعا ، عرب فن حروف اربابی ، حروف هجاندن
 هر برینک اوستنه اوله بر حرکه قونولدیغی مطالعه
 ایله درک الفباده برنجی حرف اولان الفیده باشلی باشنه
 تلفظ ایدیله مین اصواتدن عد اتمش و بناء علیه آتی ده
 حرکاته تابع طوعشلا ایسه ده ارباب علمک تحقیقاتی ایله
 ثابت درکه الف حرفی ابراز ایتدیگی صوتلر کندیلیرینه
 مخصوص برر قیمتی اولان و صوائت تعبیر اولونان حرفلردن

روز کار متحرك اوليجق ريخ وساكن اوليجق هوا
اطلاق اولنديني كي وكاهيجه توسعاً همزه يده الف
اطلاق اولنور . « [۱] . الفك بو صورتله تعريف
وتقسيمي عرب علم حروفه دائر يازيلان آثارك ،
مباحك همان جمله سنده كورولور . بو تعريف وتحدیده
نظراً عربجه ده ايكي درلو الف معتبردر : ساكن
الف ، همزه الف . عرب ادبيونك ساكن الف
ديكلى حرف فن حروف اعتباري ايله لسانزده كي
(آ) صائندن ، يونان ولاتين الفانزده كي (A)
حرفندن باشقه بر شي دكل در ، صوائتك اولى در .
الف متحرك دين همزه ايسه حركه سنه كوره آ ،
أ ، ا ، كچي درت صورتله تلفظ ايديلن آري
برحرف عد اولتمقده حقيق بر وجه كوره ميورز ؛
بونلر الفيا حرفلى دكل بر هجادر . چونكه براز
اول ديديكمز كي ، عرب الفباسنده همزه دينلن
حرف ديكر جمله صامت حرفلر كي بذاته ساكن در
يعني باشلى باشنه صوتى اوليان برحرف در . بو حرفى ده
سائر صاملر كي حروف مصوته تحريك ايدر ، صوتى
الفباده ، حرف مجرد حالنده دكل ، هجاده تحقق
وتعين ايدر . هجانك اولنده ايسه كندينه لاحق اولان
حرف صائتك ويا اوستنه موضوع اولان حرف
حركه نك قوتى آير . هجانك صوكنده ايسه كندندن
اول كان حرف صائتك مصوائتتى [۲] اقتباس ايله
حرفيتنى اثبات ايدر . مثلاً باعث ، بات ، ماب
كله لرنده اولديني كي . عرب ادبوني هجانك نهايتنده
موقوف اولان صامت حرفلر ساكن درلر . بلاه
وامثال كله لرده كي همزه لر كي . بو همزه لر ايسه ، هجا
آخريته كان سائر صاملر كي حال وقفه ده يعنى متحرك
بولندقلرى زمان ، اعمره تابع اولدقلرى تقديرده
ساكن اولقله برابر الف ساكنه دكل درلر . شو
حالده الف حقيق اولقى ايچون الفك ساكن اوله يسي
شرطى كافى دكل ، چونكه همزه ساكن بولنديني
صورتده ده الف حقيق اوله ميه رقى يته صامت قاله بيلير .

[۱] ترجمه قاموس دن .

[۲] سس جيقار مق خاصه سى . فرانسزجه sonorité

برى و برنجيسى در . نته كم عرب ادبيونك الف ساكنه
وحرف مدديه تفريق ايتكلرى الف (ا) ايله صامت
همزه (ء) ديدكلرى حرفك الف ساكنه ايله ازدواجندن
متشكل هجانك دلالت ايتديكي صوت اعتباريله بزم تلفظزده
فرقى يوق در . ماكله سنده كي الفك صوت قيمتى نه ايسه
آه لفظنده كي برنجي هجانك ده اودر . آزالنده هيج
بر فرق يوق در . بونك كي ا (ايل) ، ا (اب) ،
أ (اس) حركه لى حرفلى ده باشلى باشنه برر صامت
اولوب هجا حكمنده عدايديله مز . شو قدركه عبرانى
الفباسنده اولديني كي عرب الفباسنده دخى صامت اوله رقى
همزه نامى و برلن بر حرف (ء) موجود دركه بونك
سائر صامت حرفلردن فرق يالكز مخرجنده در .
بناء عليه ، ناصل كه تائب كله سنده تادن صوكره كان حرف
صامت اولديني كي آندن صوكره كان حرفده صامت در
وسائر صامت حرفلر كي اكا لاحق اولان صائته
ويا بوكا بدل وضع اولان حرف حركه يه كوره تلفظ
ايديلير . ذاتاً ، حقيقتده عرب خط وكتابتنده صامت
حرفلر اوستلرينه قبولان حركه رسميه لرك آوروپا
لسانلرينك خط وكتابتلرنده كله نك سطرينه يازيلان
حرف صائتلردن فرق صوت وخدمت جهتيه دكل ،
شكل وموضع اعتباريله در . ها حرفك اوستنه قونمش
ها كله نك سطرينه ادخال ايديلمش ، قيمت وخدمتى
ايكيسينكده بردر .

خلاصه صامت برحرف اولان الف (ا) ايله عربى
الفباسنده صامت برحرف اولان همزه (ء) بيننده
صوتى برمناسبت يوق در . بو حرف ايله صامت الف
بيننده كي مناسبت الفباده كي ديكر بتون حروف هجا
ايله الف حرف صائتى اراستنده كي مناسبتدن بشته برشى
دكل در . حقيقت بويله ايكن عرب ادبوني الف ايله
همزه بيننده دفته شايان بر التباس ايجاد ايتلردر .
از جمله (بصائر) ده الف شويله تعريف ايديليور :
« الفكه برحرف در ، سائر حروفك اصل وهيو-
لاسي در . جمله كلات ولغات آندن متألفه در . والف
حقيق الف ساكنه در . (ما) و (لا) كله لرنده اولان
الف كي . متحرك اولدقده اكا همزه اطلاق اولنور .

هجاك آخرنده كى حرف صامت منون بولنديقى حال تدقيق ايديلهك اولور ايسه كورولور كه تنوين حقيقتده هجاك آخرنده كى حرفى ماقبلنده كى هجان تدقيق ايدهرهك مابعدنده يكي بر هجا تشكيل اتمك واو حرفى بو هجا به ايلك حرف ياقدر. فقط بو هجاك ده صوكى حقيقتده ينه ساكن بر حرف بولور. مثلا « آدم » كه سى منون يعنى تنوين ايله اوقونهجق اولور ايسه آده ون ديه تكلم ايديلير كه كه نك صوكنده كى ن حرفى هر حالده ساكن قاليير. اعرابه كلنجه كه عبارده مبتدا و خبر، فاعل و مفعول، مضاف و مضاف اليه، صفت و موصوف بولنديغه كوره حركه اعتباريله كه نك آخرنده واقع اولان تغير كندك حقيقتده صوك حرفى ماقبلنده كى هجان آيرارق يكي بر هجا به مبدأ اتخاذ ايله كدن باشقه برشى دكل در. مثلا « آدم » كاه منصوبه سى آده صورتده تلفظ ايديليرك آ، ده، مه كى اوچ هجا به ابلاغ ايدلش اولور. آدم لفظى ايسه (آ)، (دهم) كى ايكى هجان عبارت ايدى. اعراب ايله كه نك صوك حرفى اولان م اولجه باغلى بولنديقى دم هجاسندن آيريلور اوچنچى بر مه هجاسنى تشكيل ايله مش در. يوقارى به نقل ايتش اولديغمز قوره ايله الف همزه حقدده عرض ايلديكمز شومطالعات مقايسه ايديلهك اولورسه پك صريح اوله رق آ كلاشيلير كه عرب الفباستده الف حقيقى ماو لا كه لرنده اولان صائت الف در، حرف مد اولان الف در، يعنى (آ) در. رسم خطده آرلرنده كى الفباستده بناء حرف صامت اولان همزه ده الف ديتش و عرب الفباستك متننده و تا باشده ايكيسنه ده بدل اولمش در. بناء عليه يوقايردن برى ايضاح اولنديقى وجه ايله عربجه ده الف ساكنه نى همزه متحركه اولان (آ) ايله يعنى الف ممدوده ايله قاريدير. مه ملي در. برى اصلاً صائت ديكرى بوصائت ايله تحريك ايدلش بر حرف صامت در، بر هجان در. الفباستده كى حرفلر ايسه هجا دكل هجا لرك اصولى، عناصرى در. شوقدر وار كه عرب رسم خطنده كه لرك اوللرنده حقيقى الف استعمال ايدلير، كه اوللرنده كورديكيز الفلر حقيقى وصائت الف دكل همزه در، همزه ايله حقيقى الفدن مركب بر هجان در. فقط بو هجا الله الف حقيقى بيننده كى

فرقك تقديرى نازك بر تحليل صوتى اجراسنه متوقف اولديقى ايچون كه ابتدالرنده كى حرف (آ) ايله هجا (ء ا) بر رينه قاريدير باش و هجا ايله حرفك رسم خطجه الفباستده بو كاياردم ايتش در. مثلا عربجه اوب كه سى رسم خطده الف ايله باشليور، فقط حقيقتده بو الف حقيقى بر الف دكل همزه (ء) ايله فتحه ديديكمز حرف حركه دن (حرف صائتدن) عبارت بر هجان در. اوب كه سندن آء اسم فاعلى تشكيل اولنديقى وقت قاعده مويججه همزه نك اوزرينه آ حرف مدى وضع ايدليك لازم كليركه بوتقديرده كه نك برنجى حرفى مقامنه (ء ا) هجاسى قائم اوليور. عربك رسم خطنده كه لرك اورتلرنده و صوكلرنده بعضاً يازيلديقى كى الف متحركه ديتلن همزه نى كه لرك هر ايكى صورتله يازيليشنه كوره تلفظه بز فرق ايدمه يه ؛ بز دكل حتى عرب لسانيونى بيله پك كوچ تدقيق ايديلهير ؛ عرب الفباستده و اصول تلفظنه كوره همزه الف مده افتقان ايتدىمى آ (A) اوليور، فتحه حرف حركه سنى آلدىمى آ (é) اوليور، كسره حرف حركه سى ايله ا (i) اوليور، ضمه حرف حركه سنى آنجه و (u) اوليور. بناء عليه آ ايله (ء ا) صوتاً ملتبس بولنديغه كوره خطادخى ا صورتده يازيلورق بوجهته هم حقيقى الفه هم همزه يه الف اطلاق اوليور. برده عربى كه لرك همزه الف ايله ابتدا ايله مه سنك سببى عرب ادبيونتك بولدقلى بر قاعده مويججه ساكن ايله ابتدا متعذر اولمه سى در. بونك ايچون در كه ساكن يعنى صائت الف ايله، حقيقى الف كه اوللرنده يازلاماز، متحرك الف ديتكلى همزه يازيلير. حال بو كه بوقاعده ضوغرى دكل در. صائتلر محرك، و بناء عليه بذاته متحرك در. كه نك اولنده بولنان بر الف حقيقى ايله اورتسته سنده و يا آخرنده بولنان بر الف حقيقى بيننده هيچ فرق يوقدر. متحرك الف كه نك اوللرنده ده (ء) صورتده يازيلق عادت اوله يدى او حالده حرفلر ك رسم خطلرنده هيچ بر الفباستده وقوعه كلز ايدى. او وقت مثلا اوب كه سى اوب صورتده ؛ آء كه سى اء ب صورتده پك اعلا يازيله بيلير ايدى.


الف حقیقی ایله همزه پیننده کی ورق عرب الفبا سنه ،
 عرب تلفظنه کوره السنه سامیه ده معتبر اولوب بو
 الفبا دن مأخوذ اولان فارسی و ترک الفبا رنده همزه بوق در .
 بولسانلرده آ ایله برابر ا (e) ، ا (i) ، ا (u)
 حرفلری لاتین الفبا رنده اولدیغی کی بر صائت در ،
 عرب الفبا سنده اولدیغی کی همزه ایله حرف مددن
 و یا حرف حرکت دن عبارت برر هجا دکل در . ترکیه نك
 کندی شیوه سی بونی ایجاب ایدر . بویله اولمقا برابر کتبتزده
 عربک همزه سنه لسانز ایچون ده وجود حقیق ویریلدیکی
 و ترکیه کله رنک ابتدالرنده اوله رق همزه نك استعمال
 ایندیله کی کورولبور . مثلا اوت کله سی پک غریب
 اوله رق نه و مت شکلنده یازیلبور . لسانک طبیعتی
 بویله املا لری قبول ایتمز ، تورک اصول حروفنه
 مغایر در . بزده نه هجاسی اوله مر . ا (e) صائتی
 واردر . ترک املا سی ترک قاعده سنه تابع در .
 ا حرفی نامی و شکلی ایله برابر عربله فنیکیه لیلردن
 انتقال ایله مش در . فقط بوانتمال طوغری دن طوغری به
 دکل آرامیون ، نبطیون ، سریانیون حتی هندیون
 واسطه لریله جاری اولمش در . (الفبای سامی و الفبای
 عربی ماده لرینه مراجعت) . بو حرفه سریانیه ده ا (الف) ،
 عبرانیه ده کسر لام ایله ا (الف) ، یونانجه ده آ (الفا
) (Alpha) دیرلر ؛ بوکله نك اصلی فنیکی در و معناسی
 اوکوز دیمک در . عرب الفبا سنده کی بو برنجی حرفه
 الفدینیلمه سنک وجهنه کلنجه ، بووجه عرب ادیبو تنجه ده
 آرائش برمسأله در . بصائرده الف القندن کتیریلبور ؛
 دیگر حروف هجا ایله الفت ایله هم سی وجه تسمیه عد
 ایدیلبور . بو توجیه باقیشدیرمه در . بوراده ا (اولدقت
 ایدیله جک بر نقطه) واردر که اوده الف کله سی اصوتنه سی
 یوقسه اشکلنه می ویریش بر اسم در ، بونی تدقیق
 ایله مک قطه سی در . معنوم در که اشیا به ا (آ) طاققده
 مراعات ایدیلن قاعده لرک باشلیجه لری یا برشیک صوتی
 تقلید ایله آ کاسم ویرمک ، یا تشیه و تمثیل طریقه کیمک در .
 اکر ا حرفنه ، صوته نظراً اسم ویرمک جتی اختیار
 اولوته ایدی آنی کندی صوتیه تسمیه ایله مک ا (مناسب
 و موافق اولور ایدی . نه کم لاتین الفبا رنده ا حرفی ،
 ترک الفبا سنده ا حرفی اوله تسمیه ایدیلیر . فقط

سامی لسانلرک الفبا رنده ا (ا) اولان اصول حرفک
 صوته دکل ، الفبا ایجاد اولندقدن صوکره الفبا ده
 حرفک شکل و خطنه اسم ویرمک طریقی اولمش در ،
 بویله اوله سی باشقه جهته ضروری ایدی . عرب
 الفبا سنده کی ا حرفی کندی نه خاص و منحصر تک بر
 صوتک دلیلی دکل در ؛ بر قاچ صوتی آراز ایدن بر
 شکل در ، این جتی نك دپدیگی کی کتابتده صورتی
 واردر ؛ فقط لطقده صورتی یوقدر ،
 ا حرفنه سام و عرب الفبا رنده کی شکل و رسمه
 کوره اسم ویرمک طریقه کیدیلنجه طبیعی در که بوباده
 یا ایله جق ا (ک) بسیط شی او حرفک شکلی معلوم وه ا (ا)
 و اسمی موجود برشیه بکزه نهرک بونک اسمی الف
 حرفنه ویرمک ایدی . ایشته لسان علماسنک تقدیر
 و تخمینلرینه کوره ، عرب و غرب الفبا رینک مأخذی
 اولان فنیکیه الفبا سنده برنجی حرف اولان ا حرفنه
 تمثیل و تشیه طریقیله آ (الف) نامی ویریش و عرب
 الفبا سنده بو تعبیر آ (الف) صورتنده انتقال ایش در .
 فنیکه خطنده الفک شکلی (۴) اوکوز بوینوزینه
 بکزر ، علمای لسانیه نك تقدیرینه کوره وجه تسمیه
 بومشابهت معطوف در .
 آنجی بوباده بزم کندی رأینز اوله دکل در .
 واقعا فنیکه الفبا سنده بعض حرفک صورتی اسمنک
 دلالت ایتدیگی شیک شکلنه بکزیور . مثلا (الف) (ک)
 رسمی اوکوز بوینوزینه مائل ، (عین) (ک) شکلی (۵)
 کوزه مشابه در ، (سین) (ک) صورتی (م) ده دیشلری
 آ کدیریر . بو جهته او حرفلرک اسملری تشیه
 طریقیله وضع اولتمق بلکه استبعاد ایدیله مر .
 فقط فنیکه حرفلرینک قسم اکثری بویله دکل در .
 رسملری ایله اسملری پیننده صورتاً اوله جلی
 برمناسبت و مشابهت یوقدر . مثلاً فنیکه الفبا سنده ا (کنجی
 حرف اولان (ب) نك شکلی بو حرفک اسمی اولان به ته
 یعنی اوه هیچ بکزه مر . (ج) حرفک شکلی (۸)
 ایله بونک اسمی اولان (جمل) پیننده ، د (دالت)
 حرفی ایله بونک دلالت ایله دیگی قیوآرهنده کذلک
 شکلاً و رسماً مشابهت یوقدر . دیگر حرفلرده همان
 جمله بوقیل دندر و هم فنیکه لیلرک حروف هجا به

تشبیه طریق ایله اسم ویرمه‌لری اساسی قبول ایله جهك اولسه بو حالدله الفبالرنده کی برنجی حرفه اوکوزدیمک اولان آلف نامی یرینه بوینوز معناسنی افاده ایدر بر کله یی اسم تخصیص ایله‌له‌لری ایجاب ایدر ایدی . حرفك شكلی اوکوز بوینوزینه مشابه در . فقط الك زیاده کچی نك بوینوزینه بکزر . فیکه لیلر حرفلرنی اویله ظن اولندیغی کی تشبیه طریقله دکل باشقه بر اصول ایله تسمیه ایتشلردر . بن بو طریقله کلدن جزئه اعتبار ایله یاییلان بر تسمیه طریق دیه حکم . نته کیم بز بو طریقك عکسنی استعمال ایدوب طور ییورز . اقتطاع طریق ایشته بودر . اقتطاع دیمک بر کله یی کتابته اختصار ایچون ، باشدن برو یا بر قاچ حرفیه ابراز ایله‌مک در . بالاخره بو حرفلر تکلمده دخی تکمیل کله نك یرنی طوتهرق جزئی ایله کل تسمیه ایدایش اولور . بناء علیه بر کله نك تمامی یرینه جزئی اقامه ایله مک طوغری طوغری به بر اقتطاع اولدیغی کی جزئی کلی ایله تسمیه ایتمکده بر نوع اقتطاع معکوس عد ایدیله ییلیر . الفبالرینه دزین بر نظر ایله باقیله حق اولورسه بک آشکار اوله‌رق کورولور که فیکه الفسانده هر حرفك اسمی بو حرف ایله ابتدا ایدن بر کله‌دن عبارت در و حرفلرک اسملری ده بین الناس الك زیاده معروف و مأنوس اولان کله‌ردن انتخاب اولنمش در . بوندن استدلال ایله حکم ایدیله ییلیر که : فیکه لیلر الفبالرنده کی حرف هجلا ره اسم ویرمک ایچون حروف هجاندن هر بریله بدء ایدن الك معروف و مستعمل کله‌لری انتخاب ایدرک حرفلرنی بو صورتله تسمیه ایله مشلردر .

بو قوشك رسمی ایله ابراز ایدیلیر ایدی . صوکره‌لری الفبالرنده دخی ، قوشك اسمی ایلك حرفی اولان (الف) علم اولدی . شو قدر که آکلاشیلدیغنه کوره ، مصر لیلر فیکه لیلرک الفته مقابل اولان حرفه ویردکلی اسمی بونک شکلی بر شیشه بکزه ته‌رک او وجه ایله وضع ایتمه مشلر ، فقط اولار رسمنی یا بمش اولدقلری بر شیدن استعاره ایله مشلردر . یعنی حرفك الفباده شکلی اشیدان برینه بکزتک صورتیه دکل ، حرفه ، کندی قدیم کتابتلرنده ، رسم و ابراز ایله دیکي شیتک اسمی ایله آد ویرمشلردر . حرفه اسم ویرمک ایچون حرفك الفباده شکل و رسمندن باشلانیماش ، بوشکل و رسم نه به بکزیور دیه بروجه آرانیماش ، شکل و رسمی تقلید ایدایش اولان شیتک طوغریدن طوغری به اسمنی استعاره ایله مک طریق ایله حرکت ایدایش در . چونکه حرف یازیلده دن اول سویله نمش در ، تکلم کتابتدن چوق مقدمدر ؛ و کتابت اولاترکیب طریقله باشلامش ، واک صوکره در که کله‌لرک صوتلری حروف هجابه تحلیل ایدیلیرک هر حرفه رسم مخصوص اتخاذا ایدایش در . ترکیب اصولنده باشلایان کتابت ایسه بالطبع اشیانک یا طوغریدن طوغری به ، یا مجاز و علاقه طریقله رسملرنی اثبات و ابراز ایله مکدن عبارت ایدی ؛ بناء علیه حرفلردن اول کله‌لرک یازیله‌سی بو صورت ایله اولنجه ، ناصل که اویله اولمشدر ، کله‌لرک یازیله‌سندده یه عین طریقك اتخاذا استبعاد اولنه‌مز ؛ یعنی حرفلرک ترسیمنده بو اصول جاری اولنجه ، توسیمنده دخی الفباده کی اشکللردن دکل ، بوشکلرک ایشاده اصللردن بدء ایتک طبیعی اولور .

ایشته اوکوز معناسنه اولان الف کله‌سی همزه ایله بدء ایله دیکي ایچون بو حرفه الف نامی ویرایش ؛ بهت (بیت) کله‌سی که ب حرفی ایله ابتدا ایدن بر کله‌ مأنوسه در ، بوده (ب) یه علم اولمش در . دیگر حرفلرک اسملری ده هپ بویله در . قدیم مصر لیلر دخی حروف هجالرنی تسمیه ده فیکه لیلردن اول بو اصوله مراجعت ایتشلر ایدی . مثلاً قبطی الفبسانده الف حرفك اسمنی (آحوم) در . آحوم لسان قدیم قبطی ده نسر یعنی قره قوش معناسنی افاده ایدر . آ حرفه قبطیلرک قدیم خطلرنده (خط قبطی ماده‌سنه باق)

مثلاً ، قدیم مصر لیلر هیه روغلف و یا خط ملوکی دیدکلی یازیلرنده قره قوشی شویله () یعنی کندی رسمی ایله ابراز ایدرلر ایدی ؛ بو قوشك مصر قدیم لساننده اسمی آحوم در . بونک کی فیکه لیلرکده رسم معانی طریقله کلماتی یازمغه باشلا دقلری وقت اوکوز کله‌سنی یازمق ایچون بو حیوانک رسمنی یا بمق و یا کلی جزئیله کوسترمک صورتنده بونوزلرنی رسم ایله اکتفا ایتک اصولیه حرکت ایله‌له‌لری استبعاد اوله ییلیرمی ؟ بالاخره کتابته کله نك معناسنی رسم

ایتمک طریق ترک ای دیلوبده کله بی صوتیله یعنی حروف همجاسیله ابراز ایله مک اصولی کشف و تطبیق اولمسه سی ، و برنجی شکل کتابتده اوکوزک یعنی الفک رسم خطی اولان شو صورت کاتک صوتلرنی تحلیل نتیجه سی اوله رق بولونان حروف هجادن برنجیسه یعنی ا حرفنه تخصیص ای دیله سی اوزرینه آرتق بو حرفه الف اسمی ویر یله سنک وجهنده هیچ تردد ای دیله مز. بوبابده آرانیه حق نقطه آ صوتی تمیز و بر حرف اتخاذ اولندقدن صوکر ایچون الفبایه داخل اولان بو حرفه کتابتده کی اوکوزک شکلی تخصیص اولمشده آ ایله باشلایان بشقه برکله نک رسمی ویر یله مش مسئله سیدر . خلاصه فنیکه یلدرده مصر لیلره تبعاً حرفک شکلی بو حرف ایله بده ایدن برکله نک مدلولنی ویا اختصار کوزته ترک کلی جزئی ایله تسمیه قیلندن او مدلولک بر جزئی رسم ایده رک ابراز ایله دیلر بوبوگله بی او حرفه نام اوله رق ویر دیلر . کیت کیده حرفلرک شکلری تغییر و خط دستده بک چوق تخفیف ایده رک رسم اصلیلرندن خیلدن خیلی تباعد اتمش ، مع مافیه حروفی ابراز ایله مک ایچون مدلوللرینک رسملری یاپیلان کله لر او حرفلره نام اوله رق قالمش در . بو احتمال دها زیاده مقرون حقیقت در . حتی (عین) ایله (سین) حرفلرینک رسملری ایله اسملرینک دلالت ایتدیکی شیلر پیننده کوردیکمز مشابهنه و مناسبتده بو توجیه ایله ایضاح ای دیله بیلیر . مع مافیه خطک اصل و منشئی خفته تاریخک اطلاعاتی هنوز نقصان بولندی بی ایچون مسألہ بی تأویلدن قور تاره رق حقیقت صرفه رنگنده کوسترمک علمک حال حاضرنده ممکن دکلدر . (الفبای فنیکی ماده سنه مراجعت) . فنک الفبارنده الف حرفی صوتی ایله افاده ای دیلیر ، بزده ده اوله در . حتی اک قدیم خط ترکی اولان اورخون الفبا سنده الف حرفی (آ نه) یعنی صوتیله مسادر . واقعا بو حرف (آ) صوتندن ماعدا فرانسه زجه ده کی (Ā) مقامنده (ه) صوتنی دخی ابراز ایدر . فقط لسانوغزدن نجیب عاصم افندیکن واقفانه بر صورتده تقدیر و توجیه ایتدیکی وجه ایله ترک قدیم الفبا سنده (ه) صاتی ایچون آری بی حرف اتخاذ ای دیله هـ یی تورک لساننده آهنگ صوات

ایتمک طریق ترک ای دیلوبده کله بی صوتیله یعنی حروف همجاسیله ابراز ایله مک اصولی کشف و تطبیق اولمسه سی ، و برنجی شکل کتابتده اوکوزک یعنی الفک رسم خطی اولان شو صورت کاتک صوتلرنی تحلیل نتیجه سی اوله رق بولونان حروف هجادن برنجیسه یعنی ا حرفنه تخصیص ای دیله سی اوزرینه آرتق بو حرفه الف اسمی ویر یله سنک وجهنده هیچ تردد ای دیله مز. بوبابده آرانیه حق نقطه آ صوتی تمیز و بر حرف اتخاذ اولندقدن صوکر ایچون الفبایه داخل اولان بو حرفه کتابتده کی اوکوزک شکلی تخصیص اولمشده آ ایله باشلایان بشقه برکله نک رسمی ویر یله مش مسئله سیدر . خلاصه فنیکه یلدرده مصر لیلره تبعاً حرفک شکلی بو حرف ایله بده ایدن برکله نک مدلولنی ویا اختصار کوزته ترک کلی جزئی ایله تسمیه قیلندن او مدلولک بر جزئی رسم ایده رک ابراز ایله دیلر بوبوگله بی او حرفه نام اوله رق ویر دیلر . کیت کیده حرفلرک شکلری تغییر و خط دستده بک چوق تخفیف ایده رک رسم اصلیلرندن خیلدن خیلی تباعد اتمش ، مع مافیه حروفی ابراز ایله مک ایچون مدلوللرینک رسملری یاپیلان کله لر او حرفلره نام اوله رق قالمش در . بو احتمال دها زیاده مقرون حقیقت در . حتی (عین) ایله (سین) حرفلرینک رسملری ایله اسملرینک دلالت ایتدیکی شیلر پیننده کوردیکمز مشابهنه و مناسبتده بو توجیه ایله ایضاح ای دیله بیلیر . مع مافیه خطک اصل و منشئی خفته تاریخک اطلاعاتی هنوز نقصان بولندی بی ایچون مسألہ بی تأویلدن قور تاره رق حقیقت صرفه رنگنده کوسترمک علمک حال حاضرنده ممکن دکلدر . (الفبای فنیکی ماده سنه مراجعت) . فنک الفبارنده الف حرفی صوتی ایله افاده ای دیلیر ، بزده ده اوله در . حتی اک قدیم خط ترکی اولان اورخون الفبا سنده الف حرفی (آ نه) یعنی صوتیله مسادر . واقعا بو حرف (آ) صوتندن ماعدا فرانسه زجه ده کی (Ā) مقامنده (ه) صوتنی دخی ابراز ایدر . فقط لسانوغزدن نجیب عاصم افندیکن واقفانه بر صورتده تقدیر و توجیه ایتدیکی وجه ایله ترک قدیم الفبا سنده (ه) صاتی ایچون آری بی حرف اتخاذ ای دیله هـ یی تورک لساننده آهنگ صوات

[۱] نجیب عاصم افندیکن «کلاسکی تورک یازی بی» عنوانلی اثرینه مراجعت .

ابجد نظم‌نده الف همزه مفتوحه در . (الفبا ماده‌سنه باق) .

فنيكه وسائر اقوام ساميه الفبالرنده الف بر حرف صامت اعتبار اولمش ايدي . عرب الفبا سنه ده بو صفته كچمشدر . نحو بوندن ابن جنى « سرالصناعه » [۱] نام اترنده ديوركه « الف اصلنده همزه نك اسمى ايدي . همزه نك غيرى به اطلاق واستعمالى توسعادر . علم حروف علماسى الفك بر حرف تام اولديغنه ، بلكه جميع حروفك ماده سى بولنديغنه بالاتفاق حكم ايتمشلردر . حرف تام كرك نطقده و كرك كتابته صورتى تعين ايدين حرفلردن عبازتدر . حال بوكه الف بويله دكلدر . صورتى يالكز خطده تظاهر ايدر نطقده تظاهر ايتمز . همزه ايله الفك مجموعى حرف واحد اعتبار ايديلير . »

الفك عرب الفبا سنه صامت اولهرق انتقال ايله ديكي ابن جنى نك يوقا ريدكى شهادتيله ده تحقق ايديور . اوت عمرجه ده همزه بر حرف صامت ايدي . فنيكه ليله تبعاً سائر اقوام ساميه كچى عربلر دخى بو حرفه الف ديمشلردر . ثانياً ابن جنى عرب الفبا سنده الف تسميه ايديلن حرفك نطقده صورتى يعنى قيمت تصويته سى اولديغنىك بك كوزل فرقه وارمشدر . نطقده صورتى اولديغى ايجون الفبا ده مساسى ايله دكل اسمى ايله بيان ايديليور .

حقيقت ، عرب علماسى حروفنك بيان ايتدكلى كچى الف حرفنك الفباى عربيه صوتى ، نطقده صورتى يوقدر . يالكز خطده شكلى واردر . بو اعتباره كوره الفباى عربيه دكى الف حرفى فن تصونجه ؛ سماعيا تجمه بر موضوع تشكيل ايدمىز . چونكه فن تصوت حرفلر صوتى نظر مطالعه به آيلر ؛ يالكز شكلى اعتباريله رسم وخطه داخل اولور . حتى بو نكته به مبنى دركه لسان عربيه بعضاً ايازيليرده اوقومغى هرق كچيلير (الف وصل) كچى . چونكه قواعد عربيه ده همزه وصل الف ساكنه به تقريب وتشبيه ايديلهرك بعضاً حرفى معدوم عدايديلير ؛

[۱] « سرالصناعه واسرار البلاغه » لابن جنى ابنى الفتح عثمان المتوفى فى سنة ۳۹۲ « كشف الظنون » .

يوق كچى قياس ايديلير . مثلاً وامرأة ، باسم ، فاستخرج كله لرندكى همزه لر تلفظدن ساقطدر .

ينه ابن جنى نك بك طوغرى اولهرق بيان ايله ديكي كچى همزه نك ، صامت اعتبار ايديلن بو حرفك قيمت تصويته سى يعنى نطقده صورتى واردر ، فقط الفباى عربيه حروف هجا صره سنده او قيمته دلالت ايدمىك معين بر رسم وشكلى يوقدر . بونك ايجون دركه نطقده صورتى اولان همزه ايله كتابته صورتى اولان الف ايكي سى بردن عرب علماسى حروفى عندنده حرف واحد اعتبار اولمشدر .

واقعا عرب لسانونى عندنده ، صامت اولان الف يعنى الف ساكنه حركه نونندن عد و اعتبار اولنديكى نظر مطالعه به آيليرسه حرف صفتى ايله الفبايه بر همزه قاليركه بونك ده حركه سنه كوره تنوع ايدين وجوه عديده خطاً اكثر مواقعده الف ايله ابراز اولنديكى كچى همزه نك اك مكملى صورتى اولان همزه ممدوده نطقاً دخى همزه ايله الف ساكنه دن عبارت اولديغندن لسان عربيه همزه ايله الف يعنى حركه قيبندن اولان صامت الف ايله حرف اولان صامت الف حرف واحد عد اولتمقده اصابت دركاردر .

آنجق يوقا ريدمى ايضاح وتفصيل ايتديكز وجه ايله شوكا دقت ايتمك لازم دركه عرب الفبا سنده الف نامى صوتنك اسمى دكل شكلنك آدىدر . بوشكل ايسه آصوتندن ماعدا حقيقتده بر هجا مقامنده بولنان همزه ممدوده نك ، همزه مفتوحه نك ، همزه مكسو . ره نك ، همزه مضمومه نك ده مشترك اسمى اولهرق قبول اولمشدر . بناء عليه عرب الفبا سنده كچى حروف هجايى صوتلرينه كوره تسميه ايله مك اقتضا ايتسه ايدى بو حرفلره صيره سيله آ ، ه ، ئ ، ئو ، ناملرى ويريلك ايجاب ايدر ايدي .

حال بوكه بتون حروف عربيه نك تسميه سنده فنيكه الفبا سنده اولديغى كچى - اسملرى ايله ابتدا ايدين برر كه اتخاذا ايله مك طريق اختيار اولنديغندن اشكته حرف اولهرق فنيكه يلردن اخذاً الف ديمش ، بونك مساسى اشباع ايديلهرك حاصل اولان الف ساكن همزه نك

کاهده (و) حرف مدی همزه‌ی مد ایدیور ، ایکنجی کاهده الفواوی مدایدیور، اوچنجی کاهده همزه حرف صامت ایله ایکی حرف مددن عبارت بر صامت مرکب تشکیل ایدیور. الف صامت اولسون صامت اولسون صواتت مزدوجه ترکیاتنه داخل اولیور .

الف حقیق که ما ولا کله لرنده اولان الفدره. بو حرف فنیکه الفباسنده یوق ایدی . عربلر بو الفی اورادن آلدیلر . اصول تهجیلرنده حرکه اشباعندن تولید ایتدیلر ، کندبلری بولدیلر. بوالفه علم حروف عربی ده الف مصوته. الف ساکنه، الف هوائییه دیرلر. الف مصوته دیرلر ، چونکه بو حرف، هجاردیه بذاته مصوتدر ، صواتندن معدوددر . دیگر برصوتک امداد و اعانه سنه محتاج اولمیهرق تلفظ ایدیلیر ، صامتلی تصویت ایدر، ما ولا کله لرنده اولدیی کبی . الف ساکنه دیرلر، چونکه بو حرف بذاته مصوت و متحرک اولدیی ایچون حرکه قبول ایتمز . بناء علیه ساکن عد ایدیلیر . الف هوائییه دیرلر ، چونکه بو حرفک اخراجی اعضای صوته اعتماد ایتیه رک عادتا خوفده ، هواده معلق اولور . بونک ایچون اعضا ومدارج صوتدن برینه نسبت ایدیلیرک جوفه ، هوایه اضافه ایدیلیر . (آماده سنه باکیکز) . علم تجویدده الف مد تعبیر ایدیلیر ، چونکه دیگر حرفلری مد ایدر .

الفبای عربی ده حرف اول اولان الفک قیمت صوتیه سی - اصول تسمیه حروف نظرندن أ (é) اولقی ایجاب ایدر. چونکه الف اسمی أ ایله اوقویوروز. حروف هجانک نظم سربانیسی اولان ابجد ترتیبده الفک بوقیقتی ظاهر در [۱]. ذاتاً الف ساکنه ده عرب علمای حروفک قوللرنجه فتحه نك یعنی همزه مفتوحه نك اشباعندن حاصل اولمه مشمی ؟

عربلرک اشباع حرکه دن تولید ایتدکلی والف ساکنه دیدکلی الف ایله همزه ممدوده بی اصول هجای عربیده بربرینه قارشیدیرمه ملی در. عرب کاتبلری ابتدالی الفبالرنده اولدیی ایچون صواتت الف قوللانزلرایدی .

[۱] ابجد همزه نك و تجلیه حروف هجایی جامع کلماتک اولی در . (قاموس)

یعنی الف صامته نك درت نوعی ایله برابر اونام مشترک آلتنه آلمش در .

عرب الفباسنده فنیکه لیلردن کلن الف صامته یه بالخاصه همزه ویا همزه الف تسمیه ایدیلیر ، بوالف کرک ساکت اولسون، کرک متحرک اولسون؛ دیک اولیورکه حقیقه لسان عربده ایکی درلو الف واردر . الف صائته ، الف صامته (الف صائته ایچون آماده سنه ، والف صامته ایچون همزه ماده سنه مراجعت) .

الف صامته یه همزه نامیده ویریلیر . الف ساکنه یه همزه دیمز ، یالکز الف تعبیر ایدیلیر . حالبوکه همزه یه الف متحرکه عد اولتی اعتباریله ، ویا مجاز طریقیله ، ویا خود کله ابتدالرنده الف صورتنده یازیله سنه منی الف دینه بیلیر .

بناءً علیه الف کله سی عام ایله خاص بیننده مشترکدر. فقط الف اصل اصطلاحده الف ساکنه نك اسمی در، همزه الف صامته ویا متحرکه نك اسم خاصی اولدیی کبی .

یوقاریده دیدیکمز کبی واین جنی نك ده تصدیق ایلدیکبی وجه ایله عربی ده اوللری الف مصوته معتبر دکل ایدی . الف فنیکه الفباسنده اولدیی کبی همزه یه منحصر ایدی . همزه ایسه اصول تصویت و تحریک عربیه نظراً سائر صامتلی کبی حرکه آلیر . معلومدرکه لسان عربیده حرکه یعنی صامتلی تصویت ایدمک ، هجاردیه صواتت خدمتی کوره جک اولان وسائط رسمیه ایکی درلودر : حرکه حرف (voyelle) ، حرکه اشاره (point - voyelle) . بو حالده همزه کرک حرکه حرف ایله کرک حرکه اشاره ایله مختلف صورتده تحریک ایدیلیرک یوقاریده دیدیکمز کبی اصول تصوته درت حرفک یعنی درت صواتت خدمتی ایفا ایدر : آ آ آ آ کبی .

عرب لساننده حرف مد اوله رق الف ساکنه دن باشقه و ، ی حرفلری ده واردر . همزه ویا الف مد مذکور ایکی حرف ایله آری آری ترویج ایدیلیرک صواتت طویل خدمتی ایفا ایدر . شیئون ، قالوا جاؤوا کله لرنده اولدیی کبی برنجی

موجود ایکن بوکا التفات ایتیه رك كات فارسیه نك
ابتدالزنده بولنان آری همزه ایله الف مددن عبارت
بر حرف قیاس ایتشلر و بوطاقم کله لری مثلا آب
(صو) لفظی (اب) صورتده یازمشلردر .

عرب لسانیونی صائت الی کشف ایله املالزنده
استعماله چوق زمان اول باشلامشلا ایسه ده بو حرفک ماهیت
تصوتیه سی ، اهمیت لفظیه سی حقیقه تقدیر ایدیله مه مش در .
بونک ایچون ادیبون عرب القباى عربی ده الف مصوته یه
- اصول تصوته مبتنی اولان القبالده اولدیغی کی - بر مقام
مستقل تعیین ایله مه مشلردر . عرب الفباستنده ،
اصول خطنده الف صائته بر حرف هجا دکل ، سائر
حرفلرک خدمته قائم بر حرف حرکت عد اولمش در .
عرب الفباستنده الف ساکنه دن ، همزه دن باشقه
برده عین الف ایله لام الف واردر . عین الف یعنی (ع)

حرفی که تصوتاً بوده بر صائت عد ایدیله بیلیر ، فیکه
الفباستنده اون التیجی حرف در . السنه سامیه ده بو
حرف همزه کی ساکن و متحرک اوله رق استعمال
اولدیغی کی الف ساکنه کی صائت مقامنده ده
استعمال ایدیله بر . السنه آریانیه و تورانیه ده (آ)
صائتی ایله ابتدا ایدن کله لری عرب املائیونی اکثریا
عین الف ایله یازارلر . عربی (اصلی آریابه)
عربسون (آرابسون) عربکیبر (آریاکبر)
علکساندر (آلكساندر) کی . کذلک السنه آریانیه ده
سامیلرک عین الی اکثریا : (آ) صائتی ایله ترجمه ایدیله بر .
ذاتاً تصوت و مخراج اعتبارینه کوره آریانلرک (آ) سی
ایله سامیلرک صائت مقامنده ایراد ایتیلرکی - (ع) ی
بیننده اساساً بونک فرق یوق در . ایکینسی ده اقصای
حلقدن کلیر ، ایکینسک تلفظنده ده مجرای صوت سربست ،
آغز آجیق بولنور (آ - صوت ماده سته مراجعت)
حتی امام خلیل [۱] (کتاب العین) ی . ترتیب ایتدیکی
وقت حروف هجانک جهاز تصوتده خنجره دن دوداقلره
قدر مراتب و مدارجی تحقیق ایده رک (ع) حرفی
مرتبه اقصاده بولمش ، بواصوله کوره اتخاذ ایله دیکی

[۱] کتاب العینى امام خلیله اسناد ایدنلر اولدیغی

کی بواثر آنک اولمادیغی ادعا ایدنلرده واردر .

کله لری یالکمز صوامت ایله املا ایدرلر ایدی . مثلا
(ابراهیم ، اسماعیل ، اسحاق ، عثمان ، سلیمان ،
ملائکه ، لاکن) کله لری الفسز اوله رق ابرهیم ،
اسمعیل ، اسریل ، اسحق ، عثمان ، سلیمان ،
ملئکه ، لکن گئی یازیلیر ایدی . یوقسه بو املا ظن
اولندیغی کی کلمات مذکورده نك کثرت استعماله
عطف ایدیله مز . صوکره لسانلرنده حرکت اشباعندن
متولد اولوق اوزره برالف بولدیله ، ما و لا کله لرینک
الی کی ، بولنرده کی الف بیدیجه در که همزه (ه) نك تحریکیله
حاصل اولان آ دکل در . عربجه ده ساکن حرف ایله ابتدا
ممکن اولمز . ممکن اولوق ایچون حرف ساکنی تحریک
ایله مک ایجاب ایدرکه او وقت اصول عربیه کوره
الف همزه یه منقلب اولمش اولور . حالبوکه الف
ساکنه بذاته بر حرکت در ، صائت در .

الف ساکنه ایله همزه مدوده بیننده کی فرق بزم
ترک علمای لسانیونی ده فرق ایده میهرک السنه سامیه دن ،
عربجه دن بستیون آری اولان ترکجه یه ده همزه اصوائی
ادخال و تطبیق ایله فن حروف ترکی ده آری آری
بر صائت اولان حرفلر مزى همزه عربیه نك مخلف
صورتده حرکتلش نوعلرندن عد و قیاس ایتشلردر .
ایشته بو غلظه بناء درکه اسکی املالرده آ ، ای ، او ،
اق ، او ، اق صائتلی جمله الف صورتنده یازیلدیغی
کی املاى جدیدده بو حرفلر همزه نك الف ، او
ویا حرف مدلیله تحریک ایدیلش نوعلری ، صورتلری
عد ایدیلکده در . مثلا لسانمک اوز مالی اولان (آ)
صائتی القباى ترکی یه مال ایدیله رک القباى عربیه
اولدیغی کی بر حرکت مد مقامنده تلقی ایدیلکده در .
ذاتاً اصول لسان عربی ده ده حرکتلر هم لسانده جمله
القباى نك اصول وارکانی اولان صائتلردن باشقه برشی
دکل در . شوقدرکه السنه سامیه ده بو حرفلر یعنی صائتلر
القباله ادخال ، حروف صره سته قید ایدیله رک صائتلرک
تحریکینه ، اظهار قیمتته خدمت ودالات ایدن اشارات
میانه اقامه اولمش در . ترک کابلی ده عجم املائیونی کی
- القباى عربی قیبول ایتدکاری زمان - او خطابه
دوشمشلردر . السنه آریه جمله سندن و ماهانندن اولان
سان فارسی ده (آ) صائتی مکمل بر حرف اوله رق

ترتیب حروفده (ع) . مقام صدری توجیه اتمش در . کتاب العین مؤلفنک فن تصوته مستند اولان بو ترتیبنده (ع) برنجی ، همزه صوکنجی حرف در . دیمک که امام خلیله کوره (ع) تصوتجه آ حرفه بدل در .

الفبای عربیده حرف اخیری ابراز ایدن لام الف الفیاجه الف ساکنه دن باشقه بر شی دکل در . یالکز الفبای عربک حرف اولندن شکلاً فرقلی در .

الف اول سریانی الفبایی واسطه سیله الفبای عربیه کچمش ، الف اخری نبطی و آرای الفبارندن طوغریدن طوغری به اتمش در .

بو حرفک اصلی تحقیق ایدیلده دیکنه مبنی اوله ندرکه بعضاً الف ایله لام دن مرکب بر هجا صقتنده تلق اولمش ، بو جهته الفباده ، خطده لزومسز ، مقاسمز بر حرف عد ایدایش در . این جنی بو حرفه (لا) اسمنی ویربور . کلیات صاحی ابوالقا دیورکه متعلمینک لام الف تعبیرلی خطادر ، چونکه (لام) و (الف) قولری الفباده سبقت اتمش بر اسم حرف اولوب مسمیات حروفی تسمیه دن غرض ایسه حروفک کیفیت ترکیبی بیان اتمک دکل ، بسائط حروفک اسملری سرد ایله مکدر . علمای

حروف دن بر قسمده دیرلرکه مسمیات حروفی بیان اتمکه احتیاج حاصل اولدیغی وقت بو مسمیات ایله ابتدا ایدن بررکاهی حرفلره اسم وضع ایدیلر : الف باء تاء ثاء جیم الی آخره کی . نوبت تسمیه آخر حروف اولان الف هواشه کلنجه بو حرفک سکونته مبنی او طریق ایله تسمیه سی قابل اولدی ، بونک ایچون لام لفظی اضافه وافاده ایدره بوالفده الف لام دیدیلر . ینه ادبیون دن ابن دری دیورکه کلام عربده استعمال ایدیلن ، اسملری ، فعللری ، حرکات و اصواتی ترکیب و تشکیل ایدن حروفک عددی یکریمی طقوزدر . فقط جمله سی یکریمی سکز حرفه مرجع در . یکریمی طقوزنجی حرف ایسه بر حرف بلاصرف ویا بلاصرفدرکه بوده الف ساکنه دن عبارت در .

لسان عربده تعیین حروف مسأله سی یالکز علم

حرف نقطه نظرندن دکل ، شریعت نقطه نظرندن ده مهم و لازم در . مثلاً شانغیه عندنده بر آدم شخص آخرک لسانی بعض حروفک تکلمی باطل اوله جق صورتده زده لهسه دیت عدد حروفه کوره توزیع ایدیلر . بو تقدیرده الفبای عربیده لام الفک بر حرف بسیط و معین اولوب اولمه مه سی مسأله سی ایکی جهته شایان تحقیق در .

یوقاری به نقل ایتدیکنز اقوالی برلشدره رک مقایسه ایده جک اولور ایسه ک جمله سنک مضمونلرندن اولا شونی استنباط ایده بیلیرزکه الفبای عربیده صوک مرتبه ده کلن ولسان متعلمینده الف لام دینیلن حرفک حرف واحد و بسیط اولدیغنه اتفاق علما واردر . حرف مذکور ظن اولدیغی کی لام ایله الف دن مؤلف بر حرف مرکب دکل در . الفبارده صوتاً بسیط و شکلاً مرکب حرفلر موجود اولدیغی کی ذاتاً لام الفک حرف واحد اولدیغی حدیث نبوی ده بیله مؤیددر .

بو حرفک ماهیته ، قیمت تصوتیه سنه کلنجه ینه اقاویل علما ایله ثابت اولدیغنه کوره طبق الف حقیق یعنی الف ساکنه کی در . حتی لام الف بو اعتبار ایله فتحه اشباعندن تولد ایدن الف ساکنه یه نسبت ایله ده اصل در . بلکه ده اصل الف حقیق بودر . بک تعمیق ایدیلیرسه الفبای عربی نک صدرنده حائر موقع اولان الف حرفی اصول تسمیه حروفه نظراً عربجه همزه مفتوحه دینیلن أ (é) صائتی اولق ایجاب ایدر . چونکه اسمی اولان کله أ حرفی ایله بدء ایدبور . دیگر تکمیل حروف هجانک اسملرنک حرف اوللری کی . لام الفک الفبای عربیده بالاستثنا بو حرف ایله بدء ایدن براسی اولمه مه سی الف ساکنه یعنی صائته اولدیغنه کفایت علمیه ایله دلالت ایدر . الف ساکنه قیمت تصوتیه سی لایق ایله تقدیر و لاتین الفبارنده بعض حرفلر حقتده جاری اولدیغی کی بوطاقم حروف عربیه ده مسالری اسم اتخاذ ایدیله ایدی او وقت لام الفده (آ) دنیله رک طبیعی براسی بولمش اولور ایدی . فتحه اشباعندن حاصل اولان الف ساکنه خط عربیده شکلاً منشأ تولدی اولان همزه ایله مشترک اولدیغی جالده لام الفک کندیته مخصوص

بو حرفک اصلی تحقیق ایدیلده دیکنه مبنی اوله ندرکه بعضاً الف ایله لام دن مرکب بر هجا صقتنده تلق اولمش ، بو جهته الفباده ، خطده لزومسز ، مقاسمز بر حرف عد ایدایش در . این جنی بو حرفه (لا) اسمنی ویربور . کلیات صاحی ابوالقا دیورکه متعلمینک لام الف تعبیرلی خطادر ، چونکه (لام) و (الف) قولری الفباده سبقت اتمش بر اسم حرف اولوب مسمیات حروفی تسمیه دن غرض ایسه حروفک کیفیت ترکیبی بیان اتمک دکل ، بسائط حروفک اسملری سرد ایله مکدر . علمای حروف دن بر قسمده دیرلرکه مسمیات حروفی بیان اتمکه احتیاج حاصل اولدیغی وقت بو مسمیات ایله ابتدا ایدن بررکاهی حرفلره اسم وضع ایدیلر : الف باء تاء ثاء جیم الی آخره کی . نوبت تسمیه آخر حروف اولان الف هواشه کلنجه بو حرفک سکونته مبنی او طریق ایله تسمیه سی قابل اولدی ، بونک ایچون لام لفظی اضافه وافاده ایدره بوالفده الف لام دیدیلر . ینه ادبیون دن ابن دری دیورکه کلام عربده استعمال ایدیلن ، اسملری ، فعللری ، حرکات و اصواتی ترکیب و تشکیل ایدن حروفک عددی یکریمی طقوزدر . فقط جمله سی یکریمی سکز حرفه مرجع در . یکریمی طقوزنجی حرف ایسه بر حرف بلاصرف ویا بلاصرفدرکه بوده الف ساکنه دن عبارت در .

لسان عربده تعیین حروف مسأله سی یالکز علم

الف ساکنه بر حرف مد، همزه کندی حقیق شکلی ایله، یعنی کله رسم خطنده معتبر اولان شکلی ایله حروف هجاصره سنده وجودی اثبات ایله بین بر حرف صامت دره. الفبای عربی ده کی الف ایسه ، الف ساکنه ایله همزه متحرکه تک بش حاله دلالت ایدر بر حرف مشترک عد ایله بیلیر ، جمله سی بر الف ایله افاده اولور . بر حرف که یرینه کوره آلتی حرفه بدل اولور ، بر رسم که مقامه نظراً آلتی ضائته دلالت ایدور . ایشته ینه بونک ایچون درکه الفک الفبای عربی ده کندینه مخصوص معین ومستقل بر قیمت تصوییه سی ، صورت نطقیه سی یوقدر .

عرب الفبا سنده کی عین الفده فن تصوت نقطه نظرندن همزه صفتده بر حرف در . بوده همزه کبی بر نیم صائت در . کاه جوف فک کنشایش تامی ایله الف کبی تام بر صائت اولور که کتاب الفین صاحبک حرف اول اتخاذا ایله دیک ایشته بو حرف در ، علی کله سنده کی عین الف کبی و کاه اغزک بر درجه قبضیه صامت مرتبه سنه تقرب ایدر : اعمار ، قعده ، معده کله لرنده اولدیغی کبی . بعضا ده ینه جوف فک اوضاع مخصوصه سنه کوره لسان عربده او (o) ، او (ou) ، ای (ایلیق) کله سنده کی ای کبی (صائترینک برینی طوتار . عمر ، علوم ، عمارت کله لرنده اولدیغی کبی . ناصیل که همزه ده کندینه کوره بو خدمتلی ایفا ایدر . فنیکه الفبا سنده (ع) حرفی دخی الف کبی صامت ایدی . یونانیلر بو حرف صامتدن او (o) صائتی تشکیل ایتدیلر . دیمک حرفک صفت صائتی یونانیلرجه ده معلوم ایدی . اوروپا الفبا لرنده کی (o) صائترینک ده منشای هب بو حرف در . السنه مختلفه ده صائت اوله رق بو حرفه اشتراک ایدن و صحاب کله لرنک لساندن لسانه لفظاً ترجمه لرنده ده ظاهر در . مثلاً عربجه عمر ، علی کله لری لاتین حروفی ایله (Omer) ، (Ali) ، صورتنده یازیلیر . تورکجه آرابه ، آراق لفظلری ، یونانجه (Oméros اومروس) ، (Alexandros) ، آلكساندرروس (کله لری لسان عربیه ، عرق ، عروس ، علیکساندر شکلرنده نقل ایدیلیر ، لام الف ایسه ا . نه علم حروف ماده سنده تفصیل

الفباده بر شکل رسمیه واردر . شیمی دیمک اولور که الفبای عربی ده ایکی نوع الف ساکنه واردر : همزه تک اشباعندن تولد ایدن الف ، لام الف . الف اولی هم خطده هم الفباده معتبر اولدیغی حاله الف اخی یالکز الفباده موجود اولوب خط واملا ده تعریف واستعمال دن ساقطدر . همزه الف ایله عین الفده بولرله ضم ایدیلیرسه الفبای عربی ده درت درلو الف موجود دیمک اولور . لام الفک وجه تسمیه سی ، الفه لام اضافه ایله مکدن عبارت اولاسه کرک .

تقدیر عاجزانه مه کوره اصل الف ساکنه یه بو نامک توجیهی شو صورتله تاویل ایدیلیرسه ده قرین حقیقت اولور : معلوم درکه الفبا تک اخی ، لامی (لام الفعله قیاساً) الفدر ؛ بو اعتبار ایله الفبای عربی تک صوک حرفه الف لامی دینلمک البته ده زیاده اوفق وانسب در .

همزه الفبای عربی ده موجود اولان دیگر صاملر کی ساکن ویا متحرک اولور . همزه متحرکه بدء ، ائثار کله لرنده کی همزه لر در . همزه متحرک اولدیغی وقت حرکت اشاره و حرکت حرفدن برینی آله رق لسان عربده حرکت سنه کوره آ آ آ او صوتلرندن برینی ایفا ایدر که لساننده آ ، آ ، ای ، او ، او ، و فرنگ الفبا لرنده a , e , i , u , ou , صائترینه تقابل ایدر . بو حاله همزه متحرکه تک کتابت عربیه ده ، کله رسم و خطنده بش مقای واردر ، بش صائتک برینی طوتار ، فقط بر حرف متحرک صائت ایله تحریک اولمش بر حرف صامت دیمک اولدیغی ایچون همزه تک مختلف صوتلر ایله تحریک اولمش صورتلرندن باشقه برشی اولمان بو حرفلر حقیقت ده برر هجا دیمک در . ایشته لسان عربده فن تصوت اعتبار ایله الف حقیق یعنی صائت الفدن باشقه الف صامته اولان همزه تک مختلف صورتده تحریکله حادث اولور التي نوع الف ده اعتبار اولته بیلیر که تصوت نقطه نظرندن هر بری بو لسانک صوائتدن برینه دلالت ایلر . بونک ایچون درکه تکرار ایدر الفبای عربی ده کوردیکمز الفک معین بر قیمت حرفیه سی یوقدر .

همزه اولدییی وجه ایله تام تامنه بر الف صائته در ،
(آ - A) صوتی افاده ایدر . (الف) ك همزه یه
اشتراکی اولدییی حالده بونده استقلال تام واردر .
فقط کلامده استعمالدن مهجور ، یالکز الفبای عربی نك
خاتمهنده مذکور ومرسومدر . اصلی آکلاشیلامد .
یفتندن اولمالی درکه همصوتی اولان الف بو حرفه غلبه
ایتمش ، بریادکارماضی اولق اوزره یالکز الفباده شکلی
قالمش . لام الف بویه متروک قالدییی ، عین الفک صائتکی
پکده نظر دقتی جلب ایتمدیکی حالده الف ساکنه
ایله همزه نك بربرینه مناسبت ومشاہتی علم حروف
عربی ده مباحثاتی داعی اولمش در .

عرب صرفیونی الف ایله همزه یی بربرندن فرق
ایله مک ایچون دیرلرکه اصل الف حرکت سز یعنی ساکن
اولان الف در . حرکتی اولان الف همزه در ، حتی
بوتوجیی بر تشبیه ایله ده ایضاح ایدرلر : روز کار
متحرک اولورسه ریخ وساکن اولورسه هوا اطلاق
اولدییی کی . نه کم قطعاً آتیله ده بوتشبیی تضمن
ایدر :

کالف یریک الدهر فی اعین الوری
ولو شاء یریدی للعیون کهمزیه
فکم من سکون مد بالریخ کالووا
ایک وکم فی الغیب عون ونصره

بوتوجیه هیچده طوغری دکلدر . لسان عربک تصوتنه
اصول مخارجنه نظراً همزه ایله الف بربرندن حرکت
قیدی ایله دکل ماهیه فرقلی در . الف ایله همزه نك
صورت صوتهلری باشقه ، باشقه در . برنده مجرای
تصوت تماماً سربست ، حنجره ده تکیون ایدن صوتک
طبیعتی تحویل ایده جک مواعدن آزاده ، آغز کاملاً
آچیق بولنور . دیکرنده صوت مزماری مجرای
تصوتدن کچر ایکن حلقومده ، آغزده تصنیق وتأثیر
کورور .

ثانیاً همزه ساکن اولدییی وقت ینه همزه در ،
متحرک اولدییی حالده همزه در . هم لسان عربده
اصل همزه ، صامت اولان همزه ، همزه ساکنه در :
بده ، داء کله لرینک همزه لری کی . حتی اصل همزه
ایله حرف مد (الف ساکنه) دن مؤلف اولان

همزه ممدوده ایله ، الف ساکنه بیننده تلفظ
عربی ده مهم فرق واردر ، فقط اصطلاح لسانیونده
توسع طریقله متحرک همزه یه ده الف نای و یریش در .
ثالثاً الف ساکنه بر حرف صائتدر . یعنی بذاته
متحرکدر . بویه نفسنده حرکتی اولان بر حرف
ناصل اولورده تکرار حرکت قبول ایدر وهمزه لشیر ؟
باخصوص لسان عربده اجتماع صائتین اصولی ده یوقدر .
چونکه ، اجتماع صائتین فاعده عربجه اجتماع ساکنین دیمکدر .
عرب لساننده حرکتله ن الف دکل همزه ساکنه در .
یوقاری ده تفصیلی یکدی . الف ساکنه بالطبع تحریک
ایدیله مر (آ ، ماده سنه مراجعت)

عرب لسانیونی حروف هجائک مسالرندن باشقه
اسلمرینه ده یک زیاده اهمیت یرمشلردر . مثلاً حرف ک
اسلمرینی متألف اولدییی عدد حرفه کوره ملیوبی ،
مسروری ، ملفوظی قسملرینه آیرمشلردر . (حرف
ماده سنه مراجعت) بوتقسیمه کوره الف ملفوظی نوعندن
یعنی اسلمری اوچ حرفی اولان قسندن اولور .

برحرفی ایکی صورتله نظر مطالعه آله بیلیرز دیدک :
صوتی اعتباریله ، شکلی اعتباریله . یعنی مسموع
اوله رق ، مرئی اوله رق ملاحظه ایده بیلیرز . حرف ک
صوتی فن تصوتک (فونولوجی) موضوعی تشکیل ایدر ؛
الفک صوتی تحقیق ایله مک ایچون بو حرفک لسانده صورت
تلفظ واستعمالی تدقیق ایتمک ایجاب ایدر . علم حروف
عربی ده تصویت اعتباری ایله ایکی نوع الف تقریق
ایتمشدر : الف صائته ، الف صامته .
صائت الف ما ولا کله لرنده اولان الف نوعندن درکه
علم ادب (Cramnaire) عربی ده بوکارینه کوره
الف ساکنه ، الف هواییه ، الف مد ، الف لینه ،
الف اماله ، الف ترخیم تعبیر ایدیلیر . الف حقیق
ایشته بو الفدر ، هر لسانده حروف هجائک
اصل و هیولاسی در ، جهاز تصوتک اک مکمل
محصولی در ، بالجله مراتب الفبائییه نك مبدأ و
مأخذی در ، صوائتک اولوا کلی در ، اس الحروفدر
(آ ، ماده سنه مراجعت) . بونکله برابر الفبا واملا ی
عربی ده الف ساکنه بذاته مستقل بر حرف اوله رق
طائمامش ، کتابتده حرف مد خدمتی ایفا ایدر بر

اشارت رسمیه، صامت‌تری تحریک و تمدید ایتمکه خادم بر حرکت حریفه مقامنده تلقی اولمش در؛ موجودیت حریفه سی ماهیت تصویبه سی کرکی کمی تقدیر ایدبله. مه مش، امره پی ده خدمت و اهمیتی لایقیله اکلایشلا مه مش در. بونک ایچون درکه الفبانک الکیوک زکنی اولان، تصویجه اک مکمل صورتده تعین ایدن بو حرف عرب لسانیونی فتحه نك اشباعندن تولید ایله مشلردر. حال بوکه بو حرف اویله حرکت اشباعندن حاصل اوله برشی دکل. فن تصوت (Phonologie) نقطه نظر نیجه بذاته قائم بر حرف تام، بر موجود متعین در؛ حتی لسان طبیعی ده باشلی باشنه برکهدر، بر جمله در. ینه بو حرفک قیمت الفبائیسی حقیله کشف ایدبله مندیکنندن درکه نجات عرب الفبا خارجنده الف ندا، الف تئیه، الف جمع کبی اقسام الف تفریقته لزوم کور مشلردر. حال بوکه بو الفلر ینه فن تصویجه الفبانک صدرنده اثبات وجود ایتمک شانندن اولان صائت الفندن باشقه برشی اوله مز، و صرف بر خدمت ایفا ایتمک اوزره کله به علاوه اولنان ادواتندن در. کله ده کوردیکی خدمته نظراً اوناملرایله تفریق ایدیلیر. (۱، ادوات ماده سنه مراجعت)

عرب الفبایسنه فیکه لیلردن انتقال ایدن الف صامته که بوکا علم ادب عربده بالخاصه همزه نامنی ویریلر، عرب هجانامه سنده الف ساکنه نك غیر بر حرف در. فن تصویت اعتباریله آ کبی بر حرف خلق در، نیم صائت عد ایدیلیر. یاری ده قالمش، فعل تصویته بر تأثیر مهم اجرا ایدن آغزک تضییق ایله تکمل ایده مه مش بر الف در. اثنای تصویته مجرای صوت سربست اولور یعنی خنجره ده تکیون ایدن صوتک طبیعتی تحویل ایده جک موانع دن خالی، و آغز تماماً آجیق بولونورسه بوالده حادث اولان صوت الف ساکنه در. بو صوت اثنای حدوث و خروجنده جوف دن [۱]

تضییق کورور، آغزده قیصلیر قابلر ایسه ایشته او وقت همزه ساکنه حاصل اولور. حتی صامت الفه لسان عربده همزه اطلاقک وجهی ده بواولسه کرک. چونکه قاموسده دینیورک: «همزه صیغتی و بر طار یره صیقشدر مرق معناسندر ینال همزه اذا ضغطة همزه حرفی بو معنادن مأخوذ درکه مخرجندن صیغتی ایله جیقار.». حقیقت، فن تصویته ده نیم صائت صفتنی حائز اولان بو حرف اخراج حروف امرنده بر مرد صوت، و صندوقه تردید خدمتی ایفا ایدن جوف فک اوضاع مختلفه سنه کوره بعضاً تصمت و تسکن ایدره ک صامت درجه سنه تنزل ایدر. عربجه ده همزه نك بوقیمتی تقدیر ایده بلمک ایچون وسط و آخر کله ده واقع همزه ساکنه نك تلفظنه دقت ایله مک کافی در. مثلاً (بدء، ائتلاف، آء، وضوء) کله لرنده کی ساکن همزه لر کی و بعضاً ده تصوت و تحریک ایدره ک صائت درجه سنه اعتلا ایله رکه الف ساکنه ایله همزه نك نقطه اشتراک و مشابهتی بوراسی در. الف ایله همزه نك گاه توحیدی و گاه تفریق حقنده علمای حروف آرهنده جریان ایدن اقوال متردده، آرای متباینه هب بو نقطه دن بحث ایتمش در. حال بوکه حروف هجانک بکدی کردن مابه الامتزازی اولان کیفیت صوتیه بی تعیین ایدن جهاز تصوتک اقسام مرده سی اولدینندن جوف فک بر وضع مخصوصی ایله تعین ایدن همزه یعنی الف صامته الف ساکنه دن باشقه بر حرف در. بوبابده اختلاف و التباسه محل یوقدر. حرف صامت اولان همزه بدء، بئر کله لرنده اولان ساکن همزه در. (همزه ماده سنه باق).

[۱] جوف بوغازک کوکسنه متصل اولان یرندن یعنی قصبه نك مد ارنندن دودا فلرک ملاظنه (چوره لره) و ارنیجه قدر بوغاز ایله آغز ایچنده اولان بوشلغه دیرلر.

همزه ساکنه همان السنه سامیه به مخصوص کبی در (همزه، حرف ماده لرینه باق). مع مافی ه بولسانلرده همزه نك ده موجودیت حریفه سی ینه ملتبس در. عرب الفبایسنده کی همزه اصلاً فیکه الفبایسنده، نظم خریانی ده (ایچد نظمنده) بشنجی حرف اولان هاء حرفی در. ذاتاً عرب اصول تصویته ده هاء حرفی بر طرفدن همزه به دیگر جتدن الف ساکنه به متصل در. عرب مصوتلری (فونولوغ) همزه، هاء و الف حرفلری صره سیله اقصای حلقه ده تکیون ایدن حروف جمله سنندن عدا ایتمش در.

و کتابته اورادن انتقال ایتمش در . مع مافیه لغت عربک فصیح تلفظندن همزه نك اشباعندن اولان ء ا ايله اصل الف ساکنه بیننده کی فرق ظاهر در . التباس غیر فصیح اولان تلفظه کوردره .

همزه (ء) ايله الف (ا) بیننده کی فرق مخرجه مینی غیر فصیح اولان تلفظه یوقاریده بیان ايله دیکمز التباس کذک او (اوئک) ءو (جاءوا) هجاسیله واو (سکوت) صائتی ویا (سفینه) حرف مدی بیننده ده موجوددر . چونکه (او-ئو) شکلرنک افاده ودالات ايله دکلری صوتلری کرک ملفوظ اوله رق کرک مسموع اوله رق بر بردن تفریق ایده یلمک ایچون استمداد فطری وتریبه لازم اولدیغی کبی ا ايله ای (ایکی) بیننده کی فرق عین صائتک کیفیتندن یعنی طول وقصر حالندن عبارتدر . خالص عرب اولمیانلر ویا تصویت آلتلری (جوف ، حنجره ، حلق ، فم) کافی برتریبه کورمه یلر او ، ئو ، و شکلرنک تلفظرنده هر حالده التباسدن قور توله مزملر ، آرالرخی حقیله تفریق ایده . مزملر . ایشته کور و لیورکه عرب علم حروفنده الف نامی وبریلن حرف همان همان بالجه صائتلری احتوا ایدیلر : آ (A) ، ا (E) ، ا (i) ، او (u) او (ou) ؛ ا (I) کبی .

لاتین ، عجم و تورک الفبا لرنده بولنان او (اوق 0) او (اقرنک eu) صائتلرنی عرب لساننده بوله مادق تنزیل عربنی اولان قرآن کریم ده ده بوا یکی صوت موجود دکلدر . لسان عربیه صوکره دن دخیل اولان بعض کله لرده محسوس اولسه بیله لسانک ماهیت اصلیه سنه بونک تأثیری اوله مر .

بناء علییه ، الفبای عربی ده الف حرفی بولسانک تکمیل صوائتی جمع ايله دیک ایچون عرب فن تصویتنده الف بچی صوائت بچی عد ایدیله یلیر . صائتلر الفبانک ارکان اصلیه سنندیر . بویله اولقله برابر الفبائی تشکیل ایدن حروف هجا بیننده صائت اولسون ، صامت اولسون مطلق بر فرق یوقدر . بر لسانک جله الفاظی ، بتون اصوائی حین تلفظه جهاز تصویتک مختلف مختلف وضع وشکل آلان آچیق قلسلری ايله تعین ایدر . صائتلرک تلفظنده آچیق لک زیاده

دیمک اولیورکه عربتلرک همزه دیدکلری حرف صوتی اعتباریله هاء و آخر فلرنه قریبدر یعنی آرالرنده مخرج قریبی وارددر . مخرج ده قریب اولان حرفلرک طبیعتیه صوتلری ده بر برینه یاقین اولور . فنیکیه الفباسنده کی هاء نیم صائتدن یونانیلر E صائتی چیقاردقلری کبی عربلر دخی همزه نی ایجاد ایله مشلردر . ینه عرب الفبائیونی تصویتاً اوچ نوع همزه تفریق ایتشلردر : بین بین دیدکلری بواوچ نوع همزه دن بری همزه ايله الف بیننده ، دیکری همزه ايله واو بیننده ، اوچنجیسی همزه ايله یاه بیننده معتبردر . فی الواقع بوهمزله رک برنجیسی یعنی همزه ايله الف بیننده اولانی اء ، ایکنجیسی یعنی همزه ايله واو بیننده بولونانی اء اوچنجیسی یعنی همزه ايله یاه بیننده اولانیده ا صورتلرندن عبارتدر . حروف عربیه ده الف ساکنه دیدکلری حرف دخی تصویتاً ایکی نوع عدا ایدیله یلیر . عرب ادیبونک الف امله والف ترخیم دیدکلری الف ساکن الفک ایکنجی بر نوعیدر . فرقلری قصر و طولده در . شوالده عرب لساننده تصویت اعتباریله آتی نوع الف وارددر : ء (صامت الف : برء فداء ، ماب ، منشأ کله لرنده کی همزه لر کبی) . ا (الم کله سنک همزه سی کبی) . ا (ابل ، ابداء کله لرینک همزه لری کبی) ، ا (افول ، اصول کله لرینک همزه لری کبی) . آ (الف ممدده آیاه رجلا کله لرنده کی الفلر) کبی .

بحثک برنجی قسمنده بیان ایتدیکمز وجهله عرب لساننده کی صامت الف ، دیکر بتون صامت حرفلر کبی . حرکتک حرف اوله رق ا صائتی ايله ازدواج ایدر . آنجق بو خصوصده صامت همزه ايله دیکر ء صامت حرفلر بیننده نظر دفته آنجه شایان مهم بر فرق وارددر . چونکه همزه ايله ها والف (الف ساکنه) حرفلری بیننده مخرج قریبی بولندیغنه مینی ء صائتی ايله ا صائتندن مرکب اولان ءا شکل هجائیسی آرمسنده ضوتاً التباس واقع اوله رق بو جهته اکثریا ا صائتک شکل حرفیسی ايله شکل هجائیسی لفظاً بر برینه قاریشدر یلدیغی کبی کتابه دخی آرالر تفریق ایدیلر ، بر یازیلیر ، بر تلفظ ایدیلیر . حرفک شکل کتابیسی صوتک یعنی مسموعک دلیلی اولدیغنه نظراً طبیعی درکه بو التباس صوتدن مسموعدن باشلامش

درجه انتفاخیه بر اثر دود اقلرک استدادتی صورت شده بروضع مخصوص ده عامل اولور . بونک ایچون درکه بوصف صوائته ، بر آرزو کره بیان ایدیله جکی وجهه قدیمی شفوی تعبیر ایدیلیر .

آغزه نسبتله بر حرفک تلفظنه ایکی وجه ایله استدار ایدیله بیلیر : آغز آچیق ایکن ، آغز قپالی ایکن . ایکی صورتده ده حرفک تلفظی آغزک وضع مخصوص آلمه سیله اولور . شو قدرکه برنجی حالده آچیقلفدن قپالیفنه ، ایکنجی حالده قپالیفدن آچیقلفه کیدر . هر ایکی حاله کوره طبیعی درکه حرف تلفظ ایدیلدیکی وقت آغزک آلدینی وضعی افاده ایدن تعبیرلرده دیکشیر . مثلاً ضم آغزک آچیق بولندیفی حاله کوره ، فتح آغزک قپالی بولندیفی حاله کوره در .

بز ، صائترک تلفظنده آغز قپالی اولدیفی حاله کوره مطالعه منزی بیان ایده جکمز . بوحالده آغز منزی تماماً آچار ایسه ک آء ، قسماً آچار ایسه ک آء ، اصائترلی حاصل اولور . صائت تلفظ ایدیلیر ایکن ساده جه آغزک تماماً ویا قسماً آچیله سی ایله اکتفا ایدیلیرک دوداقلرده تصویته مداخله ایدر ودرجه درجه بر برینه یا قلاشمله برابر استدارت وضعی آله جق اولور ایسه او وقتده آء ، او ، او صائترلی حاصل اولور . بوصائت حرفلر تلفظ ایدیلیر ایکن آغزک دوداقلرک آلدینی وضعلر فوتوغرافیه ایدیلیرک مستقل بر لوحه حائنده محیط المعارفه دیکر اصوات مقطعه ایله برابر حرف ماده سنده درج ایدیله جک در .

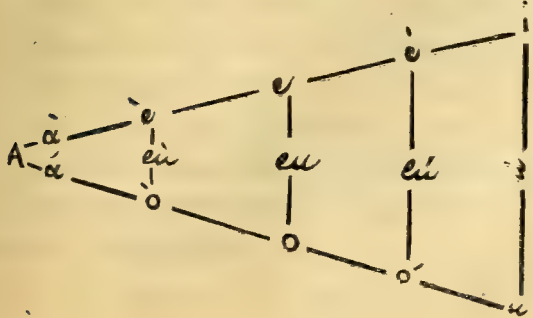
جوفک یعنی ججاز تصویتک خارجدن کورونان قسمی وجوف ایچنده حنجره ده تکون ایدن بر صوتک حرفیتی تعیین ایله مک خصوصده الک مهم خدمتی کوران آغزدر ، آغزک بوشلفی ، فوهه سی ، دیشلری ، جدرانی (حنک اعلی واسفل ایله آووردلر) دوداقلری ایله دیلدر [۱] . آغزک آچیلدیفی زمان آلت چکه نیک تحریک ایدیله سی ایله ، آووردلرک اوضاع مختلفه آلمه سی ایله ، دوداقلرک آلدینی هیاتلر ایله ، دیکل آغز ایچنده هر جهته تحرک ایتمه سیله درکه حنجره ده تکون [۱] اطرافیه دائراً مادار آغزه عر مجده کلحه تعبیر ایدیلیر .

(حد اعظمی) در . صائترک ککنده الک آرز (حد اضغری) در . فی الواقع بر تصویت حروف تجربه سی یاییله جق اولور ایسه کورولورکه آغزک الک زیاده آچیقلفی آصائتک تلفظنده واقع در . یوقاریده دیدیکمز کی انشای تصویتده مجرای صوت (جوف) سربست اولور ، یعنی حنجره ده تکون ایدن صوتک طبیعتی تغییر ایده جک موانعدن خالی و آغز تماماً آچیق بولنور ایسه بو حالده حادث اولان صوت الف ساکنه در . جوفده هیچ بریره اعتماد ایدوب طور من ، جریان ایدوب کیدر . بناء علیه خالص بر صوت حنجره در ، تصویت حروفده صندوقه تزدید خدمتی ایفا ایدن جوف فم آتی تشدید ایدر ، فقط تغییر ایتمز . مقامی صائتر ایله صائتر بیننده اولان ویم صائت ویا صامت عد اولانان همزه نیک تصویت و تلفظنده ایسه حال برعکس در . کویا حنجره ده تکون ایدن صوتی ، که اصلده ینه آصوتندن غیری دکلدر ، آغز دن چیقمه جق ، خارجه اجراً ایدیله جک ایتمش کی جوفک قسم بالاسی بروضع آلیر ، دوداقلر بر برینه همان تماس ایده جک درجه ده یا قلاشیر ؛ صوته طولانی غایت طار بر کیدر براقیر . قاموسده بیان اولندیفی یوقاریده ذکر ایدیلدیکی وجه ایله همزه کله سنک معناسنیده بر طار یره صیقشیدر مق دیمک اولدیفته کوره همزه حرفی بو معنادن مأخوذ بولنیورکه مخرجندن صیقنتی ایله خروج ایتدیکنه دلالت ایدر . همزه ایله الف آراسنده ینه آغزک آچیقلفی اعتباری ایله اصائتی وارد در . بو حرفک تلفظنده آغز بر آرز دها زیاده جه آچیلیر ، مفتوح اولور . ا (i) صائتک تلفظنده ایسه آغز ینه اودرجه آچیلیر ، فقط بو آچیلش یا لکنز آلت دوداغک آشاغی به طوغری ایتمه سیله ، عادتا مکسور اوله سیله واقع در . بتون بو حرفک تلفظی اجراهه آغزک خدمتی درجه درجه آچیله سندن عبارت در . آغز آچیلق ایچون آغزک فوهه سنی احاطه ایدن دوداقلر بر بردن طبیعی درکه آرز جوق آیرلق ایجاب ایدر ، یوقسه تصویت حروفده دوداقلرک کندیلرینه مخصوص باشقه بر خدمتی یوقدر .

أ (u) او (ou) صائترنیک تلفظلرنده ایسه آغزک

کسکین بازیلیز ، بالعکس ملین برصوت حرفی نك شكل
 حرفینده ده تالین کورولور ، ایشته کوفی ، نسخ حرفلری
 بو مناسباتی آتکدیرر . بونک وجه وحکمتی ده بک
 طبیعی در . چونکه حرفک آغزندن چیقان صوتی جوفک
 بر حرکتندن نشأت ایتدیکی کبی کتابنده کی شکلی ده یته
 الک بر حرکتندن چیقار ، بو ایکی نوع حرکت پیننده البته
 رابطه طبیعی واردر . حرفک آغزده کسکین بر
 حرکتندن نشأت ایدن صوتی کی الک کسکین بر
 حرکتندن صادر اولان شکلی ده کسکین اولور . ذاتاً
 صوت حقنده استعمال ایدیلن کسکین نیرت ، تلین
 وتفخیم کی صفتلر احساس حرکتندن مستعاردر .
 جوفده کسکین احساس اولتان بر حرکتک محصله سی
 اولان صوتده بالا ضافه کسکین درزه ، لطیف وانسک
 احساس اولتان بر حرکتک محصله سی اولان صوتده
 او صفتی ویریز . ال ، بر رفاقت و ملازمت طبیعی
 ایجابی اوله رق او صوتلری صفتلرینه کوره ترسیم
 و تمثیله مباشرت ایدر .

فرانسه فیلولوغلرندن « آرسن درامسته تر »
 فرانسیز لساننده بولان صائیلری جوفده آ حرفک
 تقطیع ایدلدیکی حلاک آوکنده آرقه سنده تلفظ اولند
 قلیرینه کوره ایکی سلسله یه تقریبی ایش اولکیسنه
 سلسله مقدم ، ایک جیسینه سلسله مؤخر شفوی تسمیه
 ایله مش در . « درامسته تر » ک ترتیبده آ حرفک مقامی
 بو ایکی سلسله ملتقاسنده در . آن باشلایان سلسله مقدم
 [â — é — e — ê — î]
 و سلسله مؤخر شفوی [â — ô — o — ô — u]
 حروف صیره سنی جامع در . دارمسته تر بو ایکی سلسله یی
 شو جودله بر برینه ربط ایتددر .



ایدان صوتی تشدید امرنده صندوقه تردید خدمتی
 ایفا ایدن جوفک یعنی آغز بوشلنک حجم وهیئتنده
 وجوده کن مختلفات بر طرفدن ، آغز ایچنده دلیک
 گاه حنکه ، گاه دیشلرک ایچ قاعده سنه اعتماد ایدرک
 آلدیغی وضعلر ایله دوداقلرک کسب ایلدیکی هیئتلر
 دیگر طرفدن حروف هجانک هیوتلری تعیین ایدر ؛
 حتی او صورتده که حرفلری حقیقه تلفظ ایده یلمک
 ایچون اجرا ایدیلن تعلیملر ، آدمانلر هپ او وضع
 و حرکتلری تقلید و تکرار ایتدیرر که منحصر در .
 آغزک عین هیئت دایما عین حرفک محصلی در . بنه
 علیه بر حرف تلفظ ایدیلر ایکن آغزک خارجدن
 کور و ناصح وهیئت فوتوغرافی ایله عیناً ضبط ایدیلرک
 اولور ایسه بر حرفک صوتی ایله آغزک وضعی پیننده کی
 نسبت و ارتباط مشاهده ایدلش اولور . بو نسبت
 و ارتباط او قدر صریح ، او قدر لایتغیر در که صاغز
 دلیزلره حروف هجابی — بر حرفک صوتی آنلره
 قولقلری واسطه سیله لقا اتمک قابل اوله مامه سنه یی —
 آغزک وضعی ایله تعلیم ایدرلر .

مثلاً (u) حرفی تلفظ ایدیلیر ایکن آغزک
 آلدیغی وضع آنلره تقلید ایتدیریلرک و بریلرک
 اشارت اوزرینه جکرلردن هوا تریب ایدیلدی
 مذکور حرفک صوتی در حال استحصال ایدیلر . یته
 او نسبت و ارتباط مبنی در که اصوات حرفیه یی ارا نه
 و ابراز اتمک ایچون حروف هجانن هر بری تلفظ
 ایدیلیر ایکن آغزک فوطوغرافی آنلره رق بورسملردن
 بر لوجه تشکیل ایدیلرک اولور ایسه حروف هجانک طبیعی
 بر القباسی یلش اولور . اصوات حرفیه یی بو طریق ایله
 ترسیم و تمثیل ایله مک طرفدارلری بیله یوق دکل در .

(۱ . رسم خط ماده سنه مراجعت) حرف ماده
 سنده حروف هجانک استانتانه فوطوغرافی ایله آلمش
 بر لوجه سنی محیط المعارف ده درج ایده جکر .
 حرفلرک اصواتی ایله القباتی شکلری پیننده کی
 مناسبت طبیعی یالکز او حالده قلامش در ، اصوات
 حرفیه نك تفخیم ، تلین کی صفاتی بیله انفالرمزک
 حاوی اولدیغی اشکال حرفیه نك ادای تحریرلرنده
 محسوس در . کسکین برصوت حرفی نك شکل حرفیه یی ده

بري قبالی ا دركه آغز هان قبالی اوله رق تلفظ ایدیلیر .

شونیده سویلیهم که ا صوتی ایله هاء حرفی بیننده فن تصویت نقطه نظرندن بیوک بر قرابت وازدر . هاءك افاده ایلدیکی صوت قبالی ا نك صوتنه يك یاقین در . یونان ولاتین الفبا لرنده کی e حرفی (که بزم الفباده ا حرفنه معادلدر) فنیکیه الفبا سنده بشیجی حرف اولان هاء (هوزك هائی) دن اقتباس اولمش در . صوت جهتندن اولان قرابت حرف جهتنده ده قرابتی ایجاب ایدیور ، ایشته بونك ایچون در که کتابت عربی ده قبالی ا صوتلری آخر کله ده هاء شکلنده یازیلیر . خصوصیه هاء حرفی الفبای عربیدن الفبای ترکیه یه اخذ و نقل اولنجه بو خدیجی يك عیان اولمش در . یعنی کتابت ترکیه ده کله سوکرالرنده کی قبالی ا ل دائما هاء شکلنده یازیلیر ؛ کله ایستر عربی اولسون ، ایستر فارسی وتورکی اولسون . معلمه ، بنده ، دوه ، سوکه کی .

ا صوتی حقیقته خفیف بر ا دن بشقه برشی دکل در . حتی ، آ ایله ا بیننده ده اوقدر قرابت صوتیه وارد در که جعلرده اکثریا ا ل آیه قلب ایدیلیر . ا لم آلام ، ابد آباد کی .

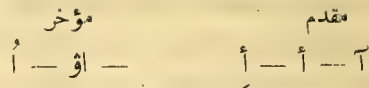
یوقاریده عرض اولنان جدولده کوسترلیدیکی وجهه ا صوتی آ ایله ا صوتلری بیننده بولنور ؛ اچیق ا ده ا زیاده آ صوتنه ، قبالی ا ده ا زیاده آ صوتنه قریب در . مقیاس آغزك اچیق لغتک درجه سی در .

ا صوتی سلسله صواتک الحد اولانی در . بو صوتک اخرجنده حنجره بر آ ز یوقاری چیقار ، آغزک گوشه لری بوزولور وبوصورتله جوفک ممکن اولدیجی قدر طولی قیصادلش اولور . ا صوتک حدتنه نظر ا تلفظنده ایجه فرق ابراز ایدیلر . دیگر برصواتک اوکندی بولندیجی حالده سهولتله نیم صائت اولور . ا سلسله صواتک اک حد بر صوتی اولدیجی کی

همزه ساکنده بو صوتک اک حد بر شکللی در . بو صواتکده قصیر و طولی اولیق اوزره ایکی درجه سی واردر . قصیر اولدیجی وقت دایما الف شکلنده یازیلیر ؛ ابتدا ، افعال ، ابل کله لرنده یازلیدیجی

جدولده آقسانته کو اشارتی قبالی برصائته ، آقسان غراو اچیق برصائته اشارت ایدر . u حرفی فرانسیز- جهده کی ou در . ایکنجی سلسله یه مؤخر شفوی دینلمه سنک سببی بو سلسله نك حاوی اولدیجی صائتلر آ منطقه سنک ارقه سنده تلفظ اولماسندن و تلفظ ایدیلیر ایکن دودا ق لرك استدارت آله سنندن ایلری گلش در . جدولده ایکی سلسله نك مابیننده بولنان [eü -- eu -- eü -- ü] سلسله سنده مقدم شفوی دینیر . ایکی سلسله بیننده متوسط اولان صائتلری احتوا ایدر .

لسان عربی ده موجود اولان صائتلری بزده اورتیبه کوره تنظیم ایدمک اولورسه ق آتیده کی جدولده جمع ایش اولورز .



عرب لساننده ، صوتی اعتباریله ایکی درلو (آ) واردر . طویل آ ، قصیر آ . (یا) ده کی ا طویل ، (کال) ده کی ا قصیر در . الفبای عربی ده طویل ا دن بشقه اوله رق لام الف دینیلن حرف دخی عین صوتی افاده ایدر . کذلک قصیر الف صوتی تأدییه اتمک ایچون ا دن ماعدا ع ، ح ی حرفلری ده استعمال ایدیلیر عمرو ، ع لکساندر ، رضی ، فتی کله لرنده کی ع ایله ی صوتلری کی . قصیر الفک صوتی کسکین و برنفسنده تلفظ ایدیلیر ، طویل الفک صوتی ایسه تلین و تمدید اولنور . هر ایکی حالده آ صوتی آغزک اک اعظم اچیق لغنه تقابل ایدر . موسیقی ده بو صوتک معین و مقنن پرده لری واردر که اوبخنده بیان ایدیلر . چک در ، کذلک الفبانک موسیقیسی دیمک اولان تجویده آ صوتک اداسنده احکام مخصوصه جاری در که فن فرائت آریابندن تعلم ایله آ کلاشیلیر . موسیقی پرده لری کی تجویده معتبر اولان او احکامی ضبط وقید ایله مک و رسم خط ایله افاده ایلک یعنی یازمق ممکن در [*] .

عرب لساننده صوت اوله رق ایکی درلو ا واردر . [*] یکی محیط المعارف هیئت قرا دن و قرائت آریابندن مناسب ذواتی دعوت ایله بونی یایعه چاپیشه حق در .

واوقونديغى كىي ، طويل اولديغى زمان مذكور صائت ياء شكندە يازيلير ، كافي ، نجيپ ، كليم ، سيفنه كلهلندە يازلديغى واوقونديغى كىي . كىتاب عربيهده بو ايكي حرفك ، وجود واستعمال اعتباريله باشقه ي باشقه برحرف دكل در . فن تصويت نقطه نظرندن اصوق سلسله صوائتك آ ، آء ، ا تريننده اولان برنجي شعبهسته منسوب وبوسلهده دخي آبي متعاقب بولنان آ حرفته قريب بولونديغندن آ و آ كى آنكده الفباده كى شكلى الف صورتنده بولماسى موافق اولديغى كى يونان ولاتين الفبالنده كى صائتي فيكيه الفباسنده اونجى حرف اولان ياء (خطى نك ياسى) صائتندن ويانيم صائتندن اقتباس اولنديغى ايجون مذكور صائته اوالفبالده كى شكل حرفيسى بولديكنه نظراً ، عرب الفباسنده دخي ، بوالفبانك مأخذى اولان فيكيه الفباسنده كى يا صائتندن ويانيم صائتندن استعاره اولغىش برصائت بولماسى بويايكي حرف ييننده شكلاً التباس موجود اولماسى پك كوزل ايضاح ايديله بيلير .

أ صائته كلنجه بو حرف يوقاريدە ابراز اتمش اولديغىز جدولە نظراً صوائت مقدمه دن ا صائته اك قريب اولان برحرف در أ حرفنده اولديغى كى آنكده ايه قرابت صوتيهسته بناءً أ صائتي دخي الف شكل مشتركى صورتنده ابراز اولغىش در .

كوروليوركه دليلردن بدء اولنديغى كوره الفباى عربيهده برشكل ، برحرف بوليوروز ، حرف اول يعنى احرفى كه بوندىن دوت صوته انتقال ايديوروز . ماء اكرم ، احسان ، اسلوب كلهلنده كى احرفك صوتلرى كىي . تصويتدن بدء ايدمك اولور ايسهك لسان عربيهده بربوندىن آبرى اولان بودرت صوته الفباده يالكز برشكل تخصيص ايدلش اولديغى كورولور . بناءً عليه الفباى عربيهده برنجى حرف اشكلى دوت صوتك علامتى در . عربلك همزه ساكنه ديكلى صامت الئوده علاوه ايدمك اولور

ايسهك بش اولور ، ايشته الفباى عربيهده احرفك دلالت اينديكى صوتلر بولردن عبارت در .

— الفباى عثمانى ، — عثمانى التباسه احرفى الفباى عربيدن انتقال اتمش در . بو حرف ، عرب الفباسنده اولديغى كى عثمانى الفباسندهده برقاچ صوته دلالت ايدر مشترك برشكل ايدى حتى دلالتى دهها زياده توسع ايدرك عرب لساننده اوليان و (اكوز = اوكوز) ، و (اق = اوق) صائتلرينده علامت اولهرق استعمال ايديلير ايدى ، و آهنگ قانونه كوره اوقونور ايدى . فقط عثمانى لسانى ترقى وتكامل اينديكجه تخصيص وظائف قانونه توفيقاً يازيده هرصوته مخصوص برشكل ويرمك لرومى ادراك ايديلهرك الف حرف مشتركى ايله تأديه ايديلان صوائتندن هربرينه عثمانى الفباسنده برحرف آيرلغه باشلانلش در .

اولا ساكن وطويل الف اوزرينه برمد يعنى آقرى برالفجك وضع اتمك (آ — خط مادهسته باق) صورتيله برتفريق ياپلش در . واقعا بوصورت تفريق عربى وفارسى لسانلندهده معتبرايدى ؛ فقط بو ايكي لسانك رسم خطنده الف طوبله مخصوص اولان بوعلامت عثمانليجهده الف قصيرهده تشميل ايدلش در . شو قدركه بوشكلده يازيلان الف كلهلك ابتدالنده استعمال ايديلير ، اورتهلنده وصوكلرنده بولنهجق اولور ايسه ينه سادهجه مدسز اولهرق ا يازيلير . بونك وجهى ميداندهدر . چونكه تركهده آهنگ قانونى موجبنجه هجا اورتهسندە ويا صوكلنده بولنان برالفك نهوقت مفتوح اوقونهنجى درحال معلوم در . بونكله برابر فكر عاجزانهمه كوره كلهلك هربرنده احرفى مد ايله يازلق دهها موافق اولور . بوياده عرض ايدمك ديكر برنقطه دهها واردركه اوده ممدود يعنى اوزون الف مد ايله يازلقدن ، و الف ايله افاده ايدلن ديكر صائتلردن هربرى بزر اشارت مخصوصه ايله تعيين و تفريق اولندقدن صوكره مدلى الئى طويل الفه تخصيص ايدرك قصيرالفك كلهلك نرسنده اولور ايسه اولسون سادهجه ا صورتنده يازيلماسى هم قاعده تصويته ، هم

یازبیورز. والحاصل، دیمک اولیورکه، بیان ایله دیکیز صائت ایچون بوکون مستعمل اولان عثمانی حروفی میاننده ایکی شکل موجوددر. بری اشکلی (که بونی ا صورتنده یازمه لی بز) مان مان عمومیت اوزره کله نك اولنده بویله یازارز، دیکری هاء شکلی که کله نك یالکز اورتولرنده وصوکلرنده استعمال ایدیلیر؛ ابتدالرنده هیچ فولانیلمز؛ حالبوکه اشکنک کله اورتولرنده بعضاً استعمال ایدیلدیکی واردر. جفتای املاسنده ایسه الف حرفی کله نك هر پرنده اشکنده یازیلیر، و آهنگه کوره تمیز ایدیلیر.

أ حرفنک هاء شکلی عثمانی القیاسنه ینه اصلی اولان الفبای عربیدن کلشن در. یالکز خط عربی ده بوشکل منحصرأ کله نك نهایتنه مخصوص ایکن عثمانی رسم خطنده فتحه اشارتی مقامنده اوله رق کله نك اورتولرنده استعمال ایدیلکنده بولنشن در. فقط بو استعمالات حادثدر. اولری عربجه ده اولدیغی کی عثمانیجه ده یالکز کله نك و اواخرینه ایراد ایدیلیر ایدی. انجق کلمات مفرده کلمات مرکه حانه کلنجه طبیعتنه آخر کله ده کی الف کله نك اورتولرنده قالمش و بوکا قیاساً کلمات مفرده ده دخی کله اورتولرنده هاء الف استعمال ایدیلکه باشلامش در؛ خصوصیه لسانزه آلدیغمز اجنبی کله نك املاری بزى بو طریقده ده ازا یاده سوق ایتشن در.

یوقاریده سویله دیکیم کی عثمانی لساننده صوت اعتباری ایله ایکی نوع الف مفتوحه واردر. برینک تلفظنده آغز مان بتون بتون آخیلیر، دیکرینک تلفظنده مان بتون بتون چانیر کی در. اولکنه آچیق ا دیکرینه قبالی ا دینیر. حرفک صوت جهتدن اولان بو ایکی حالتی شکل آده اشارت ایله مک اقتضا ایدر کی مطالعه ایدیورم. عثمانی لساننده همجا صوکلنده بولنان ا دائماً قبالی در، بولری رسم خطده هاء شکلی ایله ابراز ایدیورز. هجا اورتولرنده بولنان ا کاملاً آچیق در. کله ویا هجا اولنده اولان ا بعضاً قبالی بعضاً آچیق در. اگر هجانک بر جزئی ایسه (ال کله سنده کی ا کی) آچیق در. اگر هجان بر جزء اوله یوب باشلی باشنه بز هجا تشکیل ایدیور ایسه قبالی در. (ایه کله سنده کی ا) کی.

عنقده خطه ده ماناسب اولور ظن ایدرم (آ - خط ماده سنه باقی)

ثانیاً ا (اکک) صائتی ده بر علامت مخصوصه ایله تفریق ایله مک لزومی ده انکار ایدیله مره. شمندی به قدر بویاده تکلیف واجرا ایدیلان اصلاحات خطیه دن اک مناسب و ملایم اولانی الفک اوزرینه برهمزه وضعیله حاصل اولان شو (ا) شکل در. چونکه (اکک) ده کی ا صوتی (افقی) ده کی ا صوتی ایله ا (ابتدا) یعنی همزه بپننده متوسط اولان بر صوت در. بویله ایکی صوت آراسنده متوسط اولان و الفباده حرف مخصوصی بولنیان بر صوتی و ایکی صوتی ابراز ایدن ایکی حرفی یان یانه ویا خود بری برینک اوزرینه ویا ایچنه قویه رق ترسیم اتمک مسبوق بر عادت در؛ بو اصول تحریر تجویده دخی جاری در. شو حالده آ ایله همزه بپننده اولان ا (اکک) صوتیک الف ایله همزه بی برلشدیره رک و آ جتی غالب اولدیغنه اشاره همزه بی الفک اوستنه قویه رق ا صورتنده ابراز اتمک معقول و منطقی اولور.

شکیم، ینه عین ملاحظه به مبنی ا (ابتدا) صائتی ده همزه نك اوزرینه استعلا ایدره ک ا صورتنده یازمق موافق اولور. امام زحشری حضرتلری بز بوراده بیان ایتدیکمز کی، الف مفتوحه بی ا و الف مکسوره بی ا صورتنده یازارلر.

برمد تدر، عثمانی رسم خطنده ا حرفی هاء صورتنده یازلقده اولدیغی کور ولیور. کله نك اورتولرنده ویا صوکلنده بحث ایتدیکمز صائتک فی الحقیقه نه شکل هائیلرنده (دهوه، ینه کی) یازیله کلدیکی معلوم ایسه ده کله ابتداسنده اوشکنک استعمال اولماسی واقع دکل در. کذلک مذکور صائتک کله اورتولرنده ویا آخرنده بولندیغی حالده الف صورتنده یازماسی ده شایع دکل در. کرچه، املا مزده حقیق مصدر لرک اسم فاعلری (کلان کیدان کی) اوله، کله نك اوردنه سنده ده الف صورتنده ایله یازلمش ایسه ده بوقاعده تعمیم اتمه مش در. حالبوکه املا بی صرفی بو در لو تحریری اقتضا ایدر. بز شمندی او کله لری ده کلن، کیده ن

عثمانی لسانده که آخرنده بولنه جق ایسه موضوع بحث اولان قبالی صائتی هاء الف شکنده یازمقدمه یز دیمک آخر کله ده کی قبالی صائتک رسم خطمزده شکل مخصوصی وار . اوائل کاتده صائت آجیق اولسون قبالی اولسون استعمال ایندیکنز بر حرف (ا) وار . هجا اورته لرنده ذاتاً نه شکده اولور ایسه اولسون او حرف استعمال اتمکک لسانزک طبیعی مساعد دکل ؛ شاید استعمال ایده جک اولسه کنز ته له مک کله سی نصل یازمه جقسکنز ته په له مه مک صورتنده دکلی ؟ لسانزک طبیعی بونی نصل قبول ایده بیله جک ؟ تنز فرانسجه ده بویه براملا یه تصادف ایده بیلمیسکنز که طبیعت لسان توافق اتمدیکی حاده آنی تقلیداً بزده دخی کله نک نرسنده بولنور ایسه بولسون همزه الف ویا هاء الف صائتی شکلاً اظهار ایله مک اوزه نه بیله م .

ثالثاً ، ا (ایلیق ، اس) صائتی عثمانی لسانک شمیدیکی رسم خطنه نظراً بو لسانک رکن اصلیسنی تشکیل ایدن کات تورکیه ده ، عربیده کی شکلی ایله استعمال ایدیلور . یالکنز عثمانیجه ده داخل بولنان عربی وفارسی کله لرده قوللانیلیر . لسان عربی ده اولدیغی کی ترکیه ده بو صائت طویل وقصیر نوعلرینه تفریق ایدلز ؛ تورک لسانده طویل ا یوق در ؛ یالکنز عربلرک الف مکسوره دیدکلی قیصه ا واردر . بونکله برابر عثمانی رسم خطنده اشبو صائت کله لک ایتدالرنده (ا) حرف مرکبی ایله وکله لک اورته ویا صوکلرنده ، ی حرفلی ایله ابراز واثبات ایدیلیر .

رابعاً (اسکوب) صائتی عثمانی لسانک حال حاضرنده یالکنز عربی وفارسی کله لرینه مخصوص اولوب کات تورکیه اوللرنده مذکور صائت او (ف) حرف مرکبیه ابراز ایدیلیر ؛ انجق بوشکل مرکب عین زمانده دیگر اوچ صائتکده (اوت ، اوکوز ، اوز کله لرینک ایتدال لرنده کی صائتلر کی) دلیلی بولندیغندن بر لرندن و اوک رسمی ایله ویا اوزرینه قونان نقطه و اشارت ایله تفریق ایدلک اقتضا ایدر . نته مک محیطده بو صائتی تفریق ایچون و اوک اوزرینه بر نقطه وضع ایدیلور . عربی وفارسی کله لک ایتدالرنده بولنان بو نوع الی دیگر لری حفته تکلیف و تطبیق ایدلیدیکی وجهه شکل

جهتیه تخصیص و تمیز ایده بیلیمک ایچون ضمهیه اشارت اوله رق ا صورتنده یازلمسی دفع التباسه کفایت ایدر ظن ایدرم . نته مک بز محیطده بوشکلی ترجیح ایده جکنز . خامساً ، (امور) صائتی که عثمانی لسانک الا آن معتبر اولان رسم خطنده کله ایتدالرنده الف وواو شکلرندن عبارت بر حرف مرکب ایله ابراز اولنمقده در ، بو حرفنده و اوک اوزرینه بر اشارت ممیزه وضعی لازمدر . محیط المعارف ده اتخاذ اولنان رسم خطیه کوره و اوک اوزرینه اوچ نقطه وضع اتمکک اکثفا اولنمش در . اون کی .

سادساً ا (اوت) صائتی که شمیدیکی املا مزده بونی ده الف ایله و اودن عبارت بر حرف مرکب ایله افاده ایدرز ؛ یالکنز عین شکل ایله یازیلان دیگر صائتلردن تمیز ایله مک ایچون و اوک اوزرینه مدی شویله (ق) بر اشارت وضع ایلر او کی .

رابعاً او (اوک) صائتی که بوده امثالی کی عثمانیجه مک حال حاضرنده کله اوللرنده و او ایله بر لکنده اوله رق حرف مرکب یعنی او صورتنده یازیلیر . محیط المعارف ده امثالندن تقریبی اتمک ایچون نه و اوک اوزرینه ایکی نقطه وضع ایدیلور .

ایشته کورولور که تورک لسانده یدی صائت موجوددر . عثمانی رسم خط قدیمده بو صائتلرک جمله سی کله ایتدالرنده تک بر الف حرفی ایله املا ایدیلیر ایدی ، الفبای عثمانی ده وکله رسم خطنده اشکلی هپسنتک ذیلی ایدی . بالا آخزه لسانزده کی صائتلردن دردی الف ایله و او تزویج ایدیلرک بر حرف مرکب شکنده ابراز اولنمق قاعده اولدی .

بقاعده عثمانی رسم خطنه الفبا ایله برابر نه عرب رسم خطندن انتقال اتمش در . نته مک بو لسانده موجود اولان اونوع صائتلردن بعضیی اولیه یازیلیر : اولک ، اومن کی .

لهجه عثمانی صاحی و فیق پاشا مرحوم جمله سی الف شکلی ایله ابراز اولنسته بناء لسانزک صائتلرینه افه اضاقت ایله شویله اسم ویرمش در :

- الف مفتوحة مفتحه ومدوده [آ ، آلیق]
- الف مفتوحة مرقه [ا ، اکک]

حرفك الفباده بر جزء بولنق حیثیتیه و موجودتی اساساً مسموع اولدیغنه کوره در . بوعبار ایله در که حرفل الفباده یازلمدن اولده موجوددر چونکه مکتوب اولمندن اول مسموع در . مسموع اولمندن اولده ملفوظدر . ایشته بومسموع در که بالاخره تلفظ کلمات ده برتحلیل سمعی ایله تعیین وتمیز اولمقدن صوکر ا بر اشارت مرثیه ایله اثبات و الفبایه درج و ادخال اولنمش در . حرف اساساً حرف مسموع در ؛ حرف ملفوظدر . مکتوب اولمقدن صوکر ادر که حرفه حرف دیش در . مسموع دکل ؛ مکتوب اولمق اعتباریله حرف تسمیه ایدلش در . بورایه قدر الف حرفندن الفباده بر جزء اولمق حیثیه یعنی مکتوب بر دلیل بولنق . اعتباریله و دلیلدن مدلوله ، شکلدن صوته کیمه ک طریقله حرکت ایتدک و فی الحقیقه بولمجه بحث ایتدک . حالبوکه بو حرف حقیقته کی تدقیقات و معلوماتی ایام ایله مک ایچون آیری آیری ک حرکت حرف مکتوبیک ، حرکت حرف مسموعک حقیقت و ماهیتلرنی بیان ایله مک ایجاب ایدیور .

حرف مسموع صوتدر ، حرف مکتوب یازتی در . بوراده حرف مسموعک حقیقت و ماهیتندن بحث ایله مک دیمک ا حرفنک دلالت و ابراز ایله دیک ممتولرک حقیقت و ماهیتندن بحث ایتمک دیمک در .

حروفها جو فنده حاصل اولان اصوات مقطعه در . بر صوت ایکی صورتله مطالعه و تحصیل ایدیلیر : (۱) مسموع اوله رق ، بحالت وجدانیه دن عبارت احساس صوت اوله رق ؛ (۲) احساس صوتی ایجاب ایدن احوال متقدمه طبیعیه اوله رق . برصوتک برنجی صورتله اولان تحصیل و مطالعه سی علم النفسه عائد بر ایشدر ؛ ایکنجی صورت مطالعه ایسه علم حیات و حکمت طبیعیه مباحثه تعلق ایدر . تعبیر دیگر ایله صوتک ایکی درلو تحقیق و ادردر . بری تحقیق وجدانیسی دیکری تحقیق خارجیسی ؛ علم النفسده صوتدن تحقیق وجدانیسی اعتباریله بحث ایدیلیر ؛ حکمت طبیعیه ده ، علم حیاتده ایسه صوتدن تحقیق خارجیسی اعتباریله بحث اولنور .

بناء علیه الف حرفنک دلالت ایله دیکر صوتلرک

- الف مکسوره ، الف مع یای مجهوله [ا ، اخیجیر ، ایپ]
- الف مضموه مفخمه [او ، اولمق]
- الف مضموه بسیطه [او ، اویمک]
- الف مضموه ممدوده [او ، قوروق]
- الف مضموه مقبوضه [او ، اوشمک]

وفیق پاشا مرحوم ترکیه نیک پتون صائتلرنی جمع ایدن الفتا حرفنه یدی اسم و یردیکی کبی رسم خطمزه بو صائتلرک اشکالی برندن تفریق و تمیز ایده جک علامات مخصوصه اتخاذ ایله ، ولجه سنده بو اشارتلی حرفلری استعمال ایشدر . (لجهیه مراجعت) .

عربجه ده صائت و نیم صائت اوله رق موجود و مستعمل اولان همزه تورک تلفظنده یوقدر . و بو حرفک صوتی کبی رسم خطی ده عربیه مخصوصدر ، حال بولمجه ایکن یعنی لسانمزه صوتی یوق ایکن شکللی اخذ و استعمال ایدلمک باشلامشدر .

واقعا ، لسانمزه مستعمل اولان عربی کله ره مخصوص اولمق اوزره عثمانلی رسم خطنده همزه نیک بر یری وارددر . فقط تورکجه کله لرک رسم خطنده بو حرف ، تورک دیانده صوتی اولمان بو حرفی استعمال ایله مک لسانمزه طبعنه مغایردر . بر زماندر کوریدیور ، عربیک همزه سی ترک املاسنه یک غریب بر صورتده نفوذ ایدیور . تورکی کله اوللرنده الف مفتوحه یه بدل یازیلیور ، هوت ، تولک ، تورمق کبی . عرب لساننده اولدیغی وجهله بزم دیلر ده همزه صوتی بولنه ایدی بوکا حرف مد مقامنده آ ، و ی صائتلری تردیف ایدیلرک اویولده بر املا ایجاد ی بلکه موافق کورینیر ایدی . تورک لساننده همزه بولمیدیغی ایچون هوه ، یون کبی املا لر مردود بر بدعتدن باشقه برشی دکلدر .

صوت . — الفبای ترکی ده یدی نوع الف موجود اولوب هر بری بولسانده بولان صوائتدن برینه دلیل اولیور ؛ جمله سی شکلاً الف نام مشترکی آلتنده داخلدر . بر بورایه قدر الفدن بر حرف اوله رق یعنی الفباده کی موجودتی اعتباریله بحث ایتدک ؛ جهت بحث بو حرفک هم الفباده کی شکلنه ، هم مسموع اوله رق نوشکک دلالت ایتدیگی قیمتنه تعلق ایدیور ایدی .

(هلمولج) ك بيان ايتديكمز شونظريه سى زمانزده
بر قاچ وجه ايله مردوددر .

اولا (هلمولج) ك نظريه سى مؤداسنجه بر صائتك
تشككنده هم حنجره ده ، هم آغز جوفنده حاصل
ايكى صوتك اتحادى شرط ايديلور ؛

اگر صائترك تكوننده (هلمولج) ك ادعاسى وجهه
هم حنجره نك ، هم آغز جوفتك خدمت مشتركه لرى
بولمق قبول ايديله جك اولسه او وقت بر صائت
مثلا آصائتى آغز جوفتك معين و مخصوص يالكز
بر شكل و وضعيه حاصل اوله سى لازمكيز ، بوجوفتك
وضع و شكلى ديكشديمى آصائتك ده تلفظى تبدل
ايمك اقتضا ايدر ايدى . حالبوكه بويله اوليور ؛
آغز بوشلغتك معين و مخصوص يالكز بر وضع و
هيئتى ايله دكل بالمله اوضاع ممكنه سى ايله ، اشكال
مختلفه سى ايله آصائتى تلفظ ايديلير . آصائتك
تكوننده آغز بوشلغتك حنجره يه منضم اساس بر خدمتى
يوقدر .

ثانياً اؤ ، او ، آ ، ا ، ا صائتلرندن هر برى
آغز بوشلغتك هيچ مداخله و مشاركتى اوليه رق
يالكز حنجره ايله تلفظ ايديله بيلير .

ثالثاً ، ينه مذكور صائتلردن هر برى هانكى
رده (نوط) دن اولور ايسه اولسون مقياس نغمات
داخلنده تقى ايمك ممكن اولور .

رابعاً ، (هلمولج) ك نظريه سى داخلنه منحصر قالدنچه
عقد و تركيب اصوليله بر صائتك تشكيل واعاده سته
حالا امكان بولنه مه مشدر حالبوكه ديكر اصولده عقد
و تركيب طريقيله صائت تشكيل ايله مك قابل اولوركه
اشاغيده كوره جكز .

رسم طريقى . — بو طريقك ايكى شقى واردر :
برى طريق مهنى ديكرى طريق كه ربائى ؛ فقط ايكسنگ ده
اساسى بردر ، تلفظ اولنان صائتلرى بر واسطه
ايله قيد و ضبط ايمك . آره نرندكى فرق ضبط وقيد
ايمتك طرز و شككنده كورولور .

رسم طريقيله آغزندن چيقان اصوات مقطعه ينى ضبط
وقيد ايمك امكان نظرى مجتته ايدى . چونيكه صوت

حقيقت وماهيتنى تدقيق ايديه بيلمك ايجون بو صوتلرى
هم مسموع اوله رق ، هم تحقق خارجى اعتباريله
ملاحظه ايله مك ايجاب ايدر .

بو باده شمعدى يه قدر اجرا ايديلن تحقيقات
وتدقيقات اوج طريق ايله اداره اولمشن در . (۱)
سماع طريقى ؛ (۲) طريق مهنى ؛ (۳) طريق
كه ربائى .

سماع طريقنده يالكز قولاقدن استعانه ايديلير ؛
يايلان تجريه ينى يالكز قولاق ادراك ايديه بيلير . ديكر
طريقلرده ايسه تجريه يه خواس سائرده اشتراك ايلر ،
لامسه و باصره كى . مسموع اوله رق صوت يالكز ايشيد .
لديكى حالده حقيقت خارجيه اوله رق طوتولوز و كورولور ؛
صوت ، سمعاً دكل ، آنان رسى اوزرنده تدقيق
ايديلير . آنك ايجون مذكور ايكى طريقه نام مشترك
اوله رق رسم طريقى ديتيلير .

سماع طريقى . — بو طريقده ، يوقارنده دينيكمز
كچي يالكز قولاقدن استعانه و استفاده ايديلير .
رسم طريقى بولنه دن اول بتون مشاهده لر ، بتون
تجربه لر هب سماع طريقيله اجرا ايدلشن در . بو طريق
رجالندن و المانيا حكيميونندن مشهور (هلمولج) ك صائتلر
حقنده كى نظريه سى چوق زمان علمده معتبر قالمشن در .
(هلمولج) ك نظريه سى شوندن عبارت ايدى :

اصوات مقطعه نك روحى مقامنده اولان تكميل
صائتلر بر صوت اساسى ايله برطاق اصوات معاونده دن
يعنى آرمونيكلر [۱] دن مركب دره . انسانك يوغاننده
كاش اولان اوتار صوتيه جوف ايجريسته جكزلردن
تسريب ايديلان هوانك حنجره ده اهتراز ايميله بوراده
بر صوت اساسى ايله بوكا مزوج و ملايم ديكر بر
طاق اصوات اتكله برلكده حاصل اولور ، هلمولج
بو ايكنجى طاق اصواته آرمونيك (آهنكين) نامى ويرور .
اشبواصواتدن برى آغز جوفتك مداخله سى ايله بوراده
تشدد ايدر و حنجره ده تگون ايمش اولان صوت
اصليه آغزده انضمام ايدرك بو صوايله اتحادندن
صائت حاصل اولور .

[۱] آرمونيك == آهنكين == harmoniques

کورن بر آلت واسطه سی ایله طاوولك مقابل کرلش درسی مقامنده اورته قولاغك او بر طرفی قیایان دیگر بر طبله رغشایه نقل ایدر ، یعنی خارجدن آلدیغی حرکات اهترازیه بی طبل داخلی اوزرینه چیز . بو طبل داخلی ایله اورته قولاغدن فصل ایدیلان ایچ قولاغك جوق بر مایع ایله طولو اولدیغی کبی جدرانی دماغدن کان عصب سمعیك تشعباتیه مفروش در . طبل داخلی به انتقال ایدن حرکات اهترازیه دخی بورادن مایع مذکور واسطه سی ایله تشعبات عصبیه به ونهایت دماغه انتقال وانتقاش ایدر ، و بونی متعاقب شعور آدمده خلق الهی ایله صوت دیدیکمز حادثه حاصل اولور ، کویاکه روح دماغ اوزرینه اوصورتله انتقاش ایدن خطی اوقویورده وجدانه عکس استدیورور .

ایشته کوربورسکز که جوفده باشلایوب هوا ایچنده سیز ایدن و قولاق واسطه سی ایله تادماغه قدر واروب ارتسام ایله بن حرکات هواییه وعصبیه وقلری صوتك حقیقتی ، حقیقت ماده سنی افاده ایدر . هوا ایچنده چیزیلن ، قولاق ماکنه سندن کچرک دماغه مرتسم اولان بو وقلر کوروله بیلسه ، طوتوله بیلسه ، مرئی و ملمو و ملموس برحاله قونه بیلسه او وقت صوتی وصائتی حقیقت خارجه صورتنده تدقیق و ملاحظه ایتک قابل اولور ایدی .

ایشته رسم طریق بو قابلیتی زه اثبات ایدیور ؛ مسموعی مرئی یدیور . زرمده بو باندیه یایدیغمز شی قولاق دیدیکمز قید ماکنه سنی تقلید و نظیر ایله مکدن عبارت در . شیمدی قولاغك طبل کبی تأثیر صوت ایله اهتراز ایتک ، ترمه مک صالح وقابل بر لوحه آلوب بونک اوکنده سوز سویلیلم . بو لوحه معدن صحیفه سندن آتخا ایدیله بیلیر ؛ قاوچوقدن اوله بیلیر . لوحه یه اوچی سیوری برچوب ، بر کوچک قلم ربط ایدلش ، قلمک اوچی ایس ایله سیاهلامش ، و بر یوماغه صارینل کاغد طوماری اوزرنده ، یابالمومیدن دوکلیش راسطوانه ، (فونوغراف قوغانلری کبی) اوزرنده ایشلیه بیله جک ، چیزکی چیزه جک صورتده وضع و ترتیب اولمش در . شیمدی لوحه بی آغزه یاقلاشدیروب دمه . بوکا قازشی سوز سویلنه جک

تحقق خارجسی اعتباریه ، ذبکر حوادث طبیعی کبی حرکاتدن عبارت بولندیغدن مکانه واقع اولان هر حرکت قدره و یاصنعه ناصل قیدایدیلور ایسه بونک کبی مسموع اولدقدن سوکره قلم صنعت ایله لوح کتابته یازیلان اصوات دخی مسموع اوله دن اول حقایق خارجه ماهیتنده قلم قدرت ایله صحیفه فطرته یازیلیر . ایشته هوا طبقه لری اصوات مقطعه نك یازدیغی طبیعت صحیفه لری در . صوتی ایجاب ایدن و ذرات هواییه نك موجه موجه اهتراز ایتدن عبارت اولان حرکات هواییه نك یته هوا ایچنده خطوط ایله رسم اولمش وقلری ، چیزلش رسملری موجود و محفوظدر . ایشته بو وقلری مرئی قیلمق ، بورسملری بر لوح اوزرینه اثبات ایتک ، تعییر صحیحی ایله مسموعی مرئی یاقق رسم طریقنک مهم بر اساسی در .

اولا شونی عرض ایدیم که بز بو اساسی بولغله اولیان بر شی ایجاد ایتک ، فطری تقلید و نظیر ایله مکدن باشقه بر شی یاپه دق . باقیکز اصواتی مسموع اوله دن اول حرکات صوتیه خارجه بی فطرت دماغك صحیفه لری اوزرینه ناصل قید ایدیور ؟ جوفده ، حنجره مزدن کچن هوا اهترازه کلدیمی ، بو حرکت اهترازیه آغزندن خارجه چیسارق طافه لته طافه لته اکا توجه ایدن قولاغه کلیر و صماخک ایچریسنه صوقولور . ایشته بو حرکاتک قید معامله سنه صماخک ایچ طرفده نهایت بولدیغی یرده بده ایدیلیر . قید ماکنه سنک مبدئی بوراسیدر . قوه فاطره صماخک منتهاسنه هوانک اهترازاتی آله جق ، داخله نقل ایده جک بر عضو کرمش در که طبیعتی غشائی در ، انفعاله پک مستعددر ؛ خارجدن کله جک اک اوفاق بر تأثیری ، بر تأثیر اهترازی بی پک سهلته قبوله مهادر . طیش قولاق ایله اورته قولاق آره سنه طاوول کبی کرلش اولان بو عضو غشائی به طبل دیورز صماخه کیرن هواده کی اهترازات بو طبل اوزرینه طوقونور ، و هر نقطه اهتراز برچوب دورتر کبی طوقوندیغی نقطه لری ایچری به طوغری خفیفچه ایتر ؛ و ایتلکه بو حرکات اهترازیه طبله داخله تماس ایتش و اوچ یارچه کوچک و اویناق کیمکدن یالیش اولوب قلم خدمتی

چقان صائتک صورت اهترازی تصویر ایلر. پوصورتله
چقان غازک یعنی هوانک (هوا غازی) تمیل و تصویر
ایتدیکی حرکت صوتیهی مشاهده ایدمیلنک ایچون
هوا غازی لامبیلینک مهملری کی آسه تیلن غازی ده
ماصوره نك اونجندن باقیلیر؛ و حاصل اولان ایجه آلورک
رسلری فوطوغراف ایله ضبط ایدیلیر. بوزرسلر
اوبزه قتیق آرقه سندن ثانیته ده ۱ ویا ۲ متره سرعت
ایله کچن حساس برکاغد طبقه سی اوزرینه آلتیر.
طریق هئی نك بو اوچ صورتی ده برنیجه ویرمش در.
صائتک حرکات اهترازی سی ایسل کاغد اوزرینه رسم
ایدیلش اولسون، بالومی اسطوانه سی سطحنه نقش
ایدیلش اولسون، ایجه آلو (اسان التار) صورتته
فوطوغرافیه ایدیلش آواسون، اوچنده ده نتیجه بردر.
یعنی عین طریق ایله اجرا اولنان بو اوچ تجربه نك
اوچنده ده استحصال اولنان نتیجه لر قابل قیاس در؛ عین
معنای افاده ایدر: ایسته بوتجربه لر کوره صائتلر طاقم
طاقم اهتراز طاقم لرندن عبارت بولندیگی اکلایشیلیر.
اگر برطائفه (کروه) تکر تکر صرائمش
برسلسله اهتراز آندن عبارت ایسه، اؤ صائتلری
حاصل اولور.

واگر برطائفه ایکثیر ایکثیر صرائمش برسلسله
اهتراز آندن عبارت ایسه اؤ صائتی حاصل اولور.

اولور ایسه سسک اهترازی درحال لوحه نك سطحنه
انتقال ایدر؛ و لوحه نك قیلمه ایدیگی چوچک اوجی ایسل
کاغد اوزرینه ویا بالومی اسطوانه اوزرینه او
اهترازی قید و اشارت ایدر. بو سایه ده کاغد
اوزرنده ویا اسطوانه نك سطحی اوزرنده هواده
ایکن کورونه یان اهتراز صوتیهی کورورز، اصوات
ملفوظیهی رسلری، عادتا فوطوغراف ایله آلمش
رسلری اوزرنده تدیقی و تحقیق ایده بیلرز.

سوز سویلدیگمز لوحه یه مربوط اولان قلمک
اوجنی یوماغه صارلمش برکاغد صحیفه سی بندی اوزرینه،
بالمو میدن دوکلمش بر اسطوانه سطحی اوزرینه اعتماد
ایتدیره بیله جکمز کی ایچی آسه تیلن غازی ایله طول دورلمش
وقاچوقدن طلوم شکنده دوزولمش غشائی بر وغانک
سطحی اوزرینه ده اعتماد ایتدیره بیلیرز. و عایه
طول دیر یان آسه تیلن غازی کوچوک بر تضییق ایله
خارجه چیقا بیلنک ایچون مذکور وعا (قاب) نك
بر طرفته غایده نك بوروسی کی و امزک طرزنده اوجی
سیوریلدیلش کوچوک برماصوره طاقلمش در. بو آلت
ایله تجربه ایدیلیر ایکن قلمک اوجی وعا اوزرینه
اعتماد ایله خفیفجه بر تضییق اجرا اولنجه ایچنده کی غاز
تضییقک تأثیر ایله، تجربه دوام ایتدکجه، متبادیاً
ماصوره نك ایجه اونجندن خارج جریان ایدر، و قلمک
صورت تضییقته کوره شکل آیر و بناء علیه آغزندن



(شکل ۱)

أ — اؤ چفت اهترازی سسله
آ — اؤچ اهترازی سسله

آئیده کی جدول بونی خلاصه ایدر :
۱ — اؤ — تک اهترازی سسله

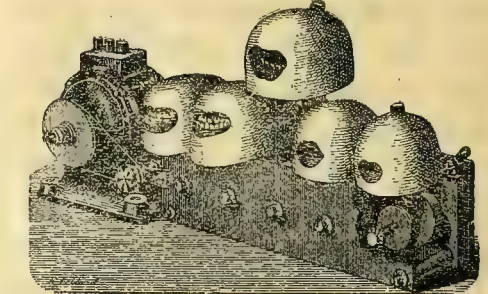
شیمی درین طریق ایله استحصال اولان شونتایج
طوغری در دگی در ؟ آئی تحقیق و میزان ایده م .
اجرا ای دیلان تجربهلر تحلیل طریق در . یعنی هرصاات
ایچون بر تحلیل پایلیور دیک در بر تحلیلک میزان
ترکیب در . تجربه ایله تحلیل ایتدی کمز جزلری ترکیب
ایده رک مقابل اولان صائتی استحصال ایتمک موفق اولور
ایسه ک نتایج مستحصله نیک اصا بنده ترده محل قلمز .
اوله بیان ایتمش اولدیغمز هلوچ نظر یه سنک
ترکیب طریقله تحقیق و میزانه امکان بولنه مدیفنی
سولش ای دیک . حالبوکه طریق مهنی ده ، نظریه
جدیده ده بوقابل در . یعنی ترکیب اصولی ایله
اهزازاتی ، سلسله لده بر بر ، ایکیشر ایکیشر ،
اوچر اوچر طاقم ایده رک شو بیان ایتدی کمز بش
صاات اصلی تشکیل ایده بیلیرز .

بوک ایچون مصوات صواات نامنده ایجاد اولنان
آلت مخصوصه استعمال ای دیلیر . بو آلت شویله برشی در .
ینه بو آلت واسطه سی ایله ا ، ا صائتلری
استحصال ایله مک ایچون لوهلرک اوزرنده کی یاریقلر
مثک شکنده آچامیوب کنارلری بر برینه موازی
و ایجه اوله رق آچماق کفایت ایدر . بو طولانی
یاریقلرک آزارلی مساوی ایسه ا صائتی ، و اگر
ایکیشر ایکیشر طاقم اوله رق ترتیب اولمش ایسه
ا صائتی حصوله کایر .

بو طریق ایله استحصال اولنان صائتلرک اصول
معروضه وجهه آتنان رسملری ایله آغز دن طبیعی
اوله رق چیقان صائتلرک ینه او اصول ایله ضبط
اولنان وقتلری بننده هیچ فرق بوقدر . کورولیورکه
اجرا ای دیلان بو تجربهلر ایله تحلیل ترکیبی تأیید
ایدیور ، ترکیب تحلیلی تصدیق ایلیور .

طریق کهربائی . — صائتلرک اهزازاتی
رسم وثبت ایله مکده طریق کهربائی ده مهم بر واسطه در .
فرانسه مهندسلرندن بلوندهل بر تلفون لوهه سنک
اهزازاتی حاصل ای دن جریانلری قید و ضبط ایله مک
موفق اولمش ، و بو یاده استعمال ایله دیکی اوسیوگراف
یعنی اهزاز نویس تعیر اولنان آلتلر واسطه سیله اجرا
ایتدیکی تجربهلر ده دخی یوقاریده بیان ایتدی کمز طریق
مهنی ایله استحصال اولنان نتایج عیانی بولمش در .
صائتلری حصوله کتیرن اهزازات هره صورتله ضبط
و قید ای دیلیر ایسه ای دل سین استحصال اولونان نتایج
هر وقت بدر .

صائتلرک شکل و تلفظنده آغز بوشلفنک خدمتی
نه دن عبارت اولدیغنی تعیین ایده بیلیمک ایچون دو قنور
مارا او ، او ، آ ، آ ، ا صائتلرندن هر بری تلفظ
ای دیلیر ایکن بو بوشلفنک آلدیغنی وضع و هیئت تقلید



(شکل ۲)

۱ ۲ ۳ ۴ ۵
او او او او او

بش دانه ، معدندن یا بلش دکرمی لوهه ؛ جمله سی
کندی مستویلرینه عمود اوله رق مرکز لرندن یکن
برمحورک اطرافنده متحرک ؛ لوهلر دن هر برینه
قطری استقامتجه برز ، ایکیشر ، اوچر طاقم اوله رق
مثک شکنده یاریقلر آچامش در . شیمی محورلری
اطرافنده سرعت ایله دونان بولوهلرک اوزرینه برهوا
جریانی سوق و سرتیب ای دیله ک اولور ایسه ، پرده
نه اولور ایسه اولسون ، او ، او ، ا صائتلریشی
ایشیدیرز . اگر لوهلرک حرکتی سرتیب ایسه صاات

مستقل بر دلیل مکتوبی بولونق در. یعنی بر حرف الفباده هم صوتاً، هم رسماً مستقل بولنالی در. بر قاچ صوت تک بر شکل ایله ابراز ایده ملی در. دیمک ایسته رم که لسانده قاچ صوت وارایسه الفباده اوقدر شکل موجود اولق اصول صوتیه مطابقی اولان الفبارک الکاساسلی بر قاعده سی در. حالوکه الفبای عربی. و الفبای ترکی ده بو قاعده به رعایت ایدهلش در. چونکه بو الفبارک اصول صوتیه به مستند دکل در. لسانک اصواتندن آلمامش، لسانک اصواتی مستعار بر الفبایه توفیق ایدلش در (الفبا بجنه مراجعت) .

بوندن اولکی بجنده کوردک که الف حرفک دلالت ایندیکی بتون صوات ، سائر بالجه اصوات کبی ، مسوع اوله رق اول امرده عیینه دماغه مکتوب اولویور. دیمک که خلقک نظامنده و کائناتک ترتیبده اصوات الفبایه نیک دخی حقیقته مکتوبی مسوع دن مقدم در، هر صوتک ، صوت اولادن جوفنده ، هواده ، جمله عصیه ده محرر بر وفقی واردر. قسط کتابت آدمیه ده حرفک صوتی شکنه تقدم ایذن. بزم ایچون بر صوتی یازمق دیمک مسوعی مرئی ویا مدوس قیلمق در. ظاهراً کورونیمان بر شیئی کوز ایله کوریله جک ، ال ایله طوتیلاجق بر علامت ماده ایله ارائه ایله مک در ؛ تعریقی حروف هجایه حصر و تخصیص ایده جک اولور ایسه ک دیه بیلرزه بر حرفی یازمق آنک صوتی بر شکل الفبائی ایله ابراز ایله مک در. حرفک صوتی مدلول، شکلی اوصوتک دلیلی در .

دلیل ایله مدلول پینده مناسبت و علاقه بولونق لازم در که دلیلدن مدلوله ، مدلولدن دلیله انتقال و اعتبار ایله مک ذهن ایچون قابل اولسون. عجا بر قسم انسانلر الف حرفک دلالت ایندیکی صائیلری، یازمق ایچون الفبایزده ایوم معتبر اولان شو (۱) شکل ایله دلیلی بولوندیقی صوات پینده نه کبی بر علاقه کشف ایتشلر، نه کبی بر مناسبت بولشلرده بوصواتی اوشکل ایله ابراز ایله مکده اتفاق ایله مشلر .

بر حرفک صوتی ایله شکلی پینده اک طبیعی واک حقیقی علاقه و مناسبت، بر احساسدن عبارت بولونان او صوت ایله آنک اهترزازات هواییه ویا عصیه چیز کیلریندن

و تمثیل ایذر قابلر باعغه موفق اولمش و بوقالبلر مصوات (شکل ۲) اوزرینه وضع و تطبیق ایدهلرک بوجه ایله ده مذکور صائیلرک مرسلری [۱]

ایشته بو طریقلر ایله ، اغزده خالص (غیر منون [۲]) بر صوات حاصل اولق ایچون لازم و کافی اولان شرائط نهدن عبارت اولدیقی تعین و تحقق ایتمش در . بتون بوتبلرک، بتون بوتجربه لک نتایج محصله سی اولارق الفباده کی احرفک دلالت ایندیکی تکمیل صوات ایچون شو تعریف صحیح اولور :

حروف مصوته ویا صوات جوف ایچنده حنجره ده واقع و اغزده مشدد اولان بر اهترزاز هوایندن حاصل اولور . اگر بو اهترزاز هوایی اغزده تکرر ایذن اهترزازاتک یکونی ایله هم وفاق ، یک آواز اولور ایسه بو حالده او، او، آ، آ، ا، اصائیلری حاصل اولور . اگر یک پرده و هم وفاق دکل ایسه بوتلردن غیری اولان صائیلر تلفظ ایدلش اولور . صائیلرک تکون و تلفظنده بالکنز اغز بوشلفی ایشلر ایسه احوالده حاصل اولان صائیه صوات ملوکه دیرلر. ایشته لقردی بی چکنه مک ، کوله مک دیدیکمز بویله بر حالدر . اگر صائیلرک تکون و تلفظنده بالکنز حنجره ایشلر ایسه بویله اولان صائیه صوات مله حونه دینیر. ایشته ایرلامه واز کی دیدیکمز بویله بر تلفظدر. و اگر صائیلرک تکون و تلفظنده هم حنجره ، هم اغز بر لکده ایشلر ایسه بو وجهله سویله نان صائیه صوات منطوقه تعبیر اولونور. ایشته بزم بوراده بحت ایله دیدیکمز سویله نان صوات در، صوات منطوقه در. [۳]

۱ — رسم خط . — اصول صوتیه به موافق اولان بر الفباده کوزمه دیله جک برنجی نقطه هر صوت الفبائی نیک ، هر حرف مسوعک الفباده مخصوص و

Tracée [۱]

[۲] خیشومدن چیقان صائیلر ایله نیم صائیلرک غیری صائیلر دیمک در .

[۳] عریجه ده اقصای حلقدن تکلم ایتمه قعب، اغز بوشلفی ایچندن تکلم ایتمه ترنجیح تعبیر ایدرلر .

یا بلش وفقی بیننده درکار اولان مناسبت متقابله در
 (۱ - صوت بخته مراجعت) . بو مناسبت او قدر
 جدی ، دلالت او قدر تام درکه صنعت ایله بر لوحه
 اوزرینه ضبط اولونان اوفوق ، صوتی اولدیمی کی حفظ
 ایله دیکی کی ده اعاده ایدر . فونوگراف قووانلری
 بو بابه پک کوزل بر مثالدر . اصوات
 مقطعی ، حروف یازمق ایچون اک ایی طریق فنی
 بودر ؛ آنجق حرفلری یازیلغه باشلانیدی وقت بو طریق
 مینی بولونیدی کشفیات فیه موجود دکل ایدی که
 آدن استفاده اولونه بیلک امکائی بولونمش اولسون .
 آغزندن چیقان حرفلری یازمق ایچون اتخاذ
 ایله حک ایکنجی طریق فنی حرفلرک حین تلفظنده
 آغزک خارجدن کوروش وضع و هیئتدر . حقیقت
 بر حرفک آغزندن چیقان صوتی ایله بر لوحه اوزرینه
 ضبط ایله بیلین وفقی بیننده بر مناسبت طبیعی و
 رابطه متقابله بولونیدی کی او صوت ایله حین تلفظده
 آغزک آلدیمی وضع و هیئت بیننده کذلک برعلاقه
 طبیعی موجوددر . ایله که بر حرفک صوتی کرک آنک
 وفقی ایله ابراز ایله مک نه قدر فنی وطبیعی ایسه مذکور
 صوتی آغزک انی تلفظ ایدر ایکن آلدیمی وضع و
 هیئتک رسمی ایله اراهه ایتک کذلک اوقدر طبیعی و
 فنی بر طرز تمثیل اولور . آغزک خارجدن کوروش
 وضع و هیئتی ایله بو وضع و هیئت مقابل و مقارن اولان
 صوت بیننده کی مناسبت و علاقه ، صوت ایله وفقی
 بیننده کی مناسبت و علاقه کی مخفی اولیوب ظاهر
 بولونیدندن تا اولدن بری نظر دقتی جلب ایتمش ،
 و حروف هجانک بو صورت ایله تمثیل و ابرازی
 چوقدن بری ساحه تطبیقه کیرمشدر . الفبای عبرانی ده
 همزه نک و الفبای فنیکی ده عین حرفنک شکللری آغزک
 وضع و هیئتندن آتمش اولماسنده پک بیوک احتمال
 موجوددر . حقیقت کرک عبرانی الفباسنده کرک
 عرب الفباسنده همزه نک و عینک شکللری راز اشاعیده
 رسم اولونیدی وجهه حین تلفظده آغزک آلدیمی
 وضع و هیئتی تماماً آکدیرر . حتی عربجه ده همزه او
 شکلدن کنایه اولارق غمز و اشارت معناسنه بیله کایر .
 عینک تلفظده ایسه آغز بر شکل استدارت وضعی

آلیرکه فنیکیه الفباسندن نقل ایله یونان ولانین
 الفبایرینه صانت اولارق کچن 0 حرفی ده بو شکلی
 محافظه ایتمشدر . ایشته بو نقطه نظره مینی درکه
 لسان عبرانی کی آدمک لسان طبیعی طن و اعتقاد
 ایدن بلجقناک اون یدنجی عصر مؤلفانلردن وان
 هلمون سادن نازل اولمش اعتقادنده بولونیدی حروف
 عبرانیه نک جمله سنده بو طرز تمثیلی بولور . ذاتاً
 بو حرفلری تلفظ ایدر ایکن آغزک آلدیمی وضع
 و هیئتی ترسیم تصویر ایله ابراز ایتک تصویری اوروباده
 اون یدنجی عصرک اک مهم موجدات فکریه سندن ،
 کشفیات علمییه سندن معدوددر . وان هلمون دن
 صوکره ینه بو عصرک حکما سندن « جون ولکنیس »
 ۱۶۶۱ ناریخنده لوندیده نشر ایتمش اولدیمی برالفباده
 وان هلدوندک بولدیمی اصولی تعقیب ایله درک بوتون
 حروف هجائی بونلری تلفظ ایدر ایکن آغزک آلدیمی
 وضع و هیئتلری تصویر ایله درک ابراز ایتمشدر .
 اون سکرینجی عصر میلادیده فرانسه لسان بولوندن
 « پره زیدان دوپروس » ک « لسانلرک تشکیلات
 مهنیه سی » نامیه تألیف ایتمش اولدیمی بر اثرده تصور
 ایلابدیکی لسان کلیه اساس کتبات اولمق اوزره بالجه
 السنهیه مشترک اولاجق الفبای عمومی ده حروف
 هجانک طبیعی اولارق حین تلفظده آغزک آلدیمی
 وضع و هیئتلری ایله ترسیم و ابراز اولونمسی تکلیف
 ایتمشدر .

اوجنجی مرتبه ده ینه فنی اولمق اوزره تکلیف
 اولونان بر طریق ده حروف هجانک ابراز و تمثیلده ،
 یالکنز آغزک وضع و هیئتی تصویر ایله اکیفا
 ایله بهرک حرفلرک تلفظ و اصدا رنده اعضای صوتیه دن
 هر برینک حصه خدمتی بر معادله جبرییه ایله افاده
 ایله مک اصولدر .

شو بیان ایتدیکنمز اوچ طریقندن اک زیاده علمی
 وفقی اولانی شبهه یوقدرکه فونوگراف الفبای نامنی
 ویره بیله جکمز وفق اصولدر بو اصولده ، بیان
 و تفصیل ایتمش اولدیغمز وجهه آغزندن چیقان هر صوت
 مقطع ، مقید جهازلرک ضبط و مقید ایله کلری بروفق ایله [۱]

ارائه ایدیلیر . حرفلك اصدا رنده آغزك اطرافله برابر جوف فمده بولونان دیال ، دیشلرکی اعضانكده دخل ومشارکتی واردر . بوکا نظرا اطراف واعضای فدن هر برینك خرف اصدا ر ایدیلر ایکن ایضا ایلدیکی خدمتی بر معادله ویا دستور جبری شکلنده کوسترمك ممکن اولور .

برحرف مقطعك صوت اولق اعتبارله اك طبیعی دلیلی البته حرفی اصدا ر و اخراج ایدن جهاز صوتك هواطبقانه، دماغ صحافنه جیزدیکی خطوط اهترازه نك فونوغراف لواجنه ، جهاز مقید سطحه ضبط اولونان وفقی اولق لازمکلیبر . آنجق صوتك بر امر خارجی اولارق تحققی ، وجدانده متحقق اولان صوتك حقیقت خارجیه سی شبهه یوق که بو وقتلدر . صوت بر موجود خارجی اولارق بو وقتلر اوزرنده تدقیق ایدیلیر . آنجق بو طریق فی تصویب نقطه نظرندن تحقیقات وترقیات اجراسته یك مساعد بر زمین ایسه ده لسان تعلیمنده علم ادبه الورزم . کرچه بو طریق ایله بر حرفك ماهیت حرفیه سی یك کوزل تمیز ایدیلیر ، فقط دلیل رسمیسی ابراز ایله مکده کوچك واردر . بسیط ، وبرحرکنده جیز یله ییلن بر حرف برینه مختلف استقامتده ، متنوع ائناده برطاقم جیز کیلردن عبارت بروفق اقامه ایتمك تعلیم لسان و علم ادب نقطه نظرندن نه درجه مشکلات ومخاذیری دعوت ایده جکی تعریفه محتاج دکلدر . بلکه دیگر ایکی طریق حقنه ده ، بولرنده ینه فی اولقاه برابر عین مشکلات ومخاذیر واردر .

زمانخزده بر لسانك اصوات مقطعه سی ابراز ایله مک ایچون اشکال الفبائی ائخاذنده معروف ومعتبر اولان دردنجی طریق که لسانونك اکثریتی جمع وتوحید ایله مشدر ، بو طریقك اساسی قدیمدن بری موجود ومعامل اولان الفبا شکلری آرزوق تبدیل ویا بر بریله تزویج ایله هرک ، نقطه وسائره کی بعضی علامات تمیزیه ایله تقریق ایده رك لسانك اصواتنه کوره توفیق واستعمال ایله مک اصولدر ، الفبای عثمانی ده یایدیغمز کی ، ته کم بزدن اول عجملرک یامش اولدیغی کی ، کذلک اوروپا اقوامندن بعضیسنک لاتین الفبا سنده اجرا ابتدکاری تصرفات کی . شیمدی

بزینه بو طریق ایله حرکت ایده رك الف حرفك دلالات ابتدکی صائتلرک هر برینه بر حرف تخصیص ایله مک ایچون یا الفی بعض اشارات ایله تمیز ایدیلورز ، یاخود واو ایله تزویج ایدیلورز ، ایشه بو صورتله لسانغزک صائتری کوسترمك اوزره شوشکلری یاییورز : آ ، ا ، ا ، ا ، او ، او ، او ، او ، او . فقط کورولویورکه بتون بواشکال مخصوصه بر شکل اصلیدن ، بر رسم قدیمدن متفرعدر بو شکل و رسم ایسه ، معلوم اولدیغی اوزره ادر . بوندن ، طریق رایعه کوره صوائتری یاییورز ؛ فقط شکلی عجبا تره دن کلس ؛ فصل بولومشدر

اشکلی الفبای ترکیبه الفبای عربیدن کچمشدر ؛ الفبای عربی یه ده ینه دردنجی طریق تمیزل دائرهنده یعنی آرزوق شکلنک تبدیلی ایله الفبای فنیکی دن انتقال ایله مشدر . احوالده مسئله فنیکیه الفبا سنده کی الف شکلنک مأخذومنتهائی تعبینه قالیور . باقلم بوبابده تاریخ خط بزه نه خبر وریور ؟

فنیکیه الفبا سنده کی الف حرفك تاریخ خطیسی یایمق ایچون بوالقیاه قدر ارجاع نظر ایله مک اقتضا ایدیلور . الفبانك موجدی عد ایدیلن فنیکیه لیلر دخی الفبایرنك ایلك حرفی اولان الفك صورت و رسمنی مصر قدیم مکتوبیاتندن آدیله . خط قدیم مصریده الف یعنی (آ) صوتی قره قوش رسمی ایله ابراز ایدیلیر ایدی . چونکه اسکی مصر لیلر (فرعونیلر) لسانلرنده بوقوشه آحوم (ahom) تعیر ایدرلر ایدی . خط قدیم مصرینک دور اولی که اشیای شکلری رسم و تصویر ایله ابراز ایله مک طریق ابتدایسندن عبارت ایدی ، بو اصولده طبیعی درکه نسری یعنی قاره قوشی یازمق ایچون بو حیوانك رسمی یاییلیر ایدی . صوکرالی قبطیون لسانلرنده یکرلی ایکی صوت مقطع (مقاطع صوتیه) کشف وتعیین ایتدیلر بولنلردن هر برینه خطرلنده بر اشارت مخصوصه یعنی حرف وضع و ائخاذ ایلدیله ، (الفبا وخط قبطیه مراجعت) که بو حرفلرک برنجیسی (آ) یعنی الف حرفی ایدی . لسان مصری ده نسر معناسنی افاده ایدن آحوم کله سنک برنجی صوتی (آ) اولدیغی ایچون جزئی کل ایله

قدیمه هیه روغلیف خطنه رسیده اولبور . ایجاب
 واستعمال ایله خط ساده لسه ساده لسه ، قومدن قومه
 انتقال ایده ایده شیمدیکی قولاندیغمن حاله گلش در .
 اورویا خطلرنده کی الفک شکلی دخی ینه او اصلدن
 متشعب در . فیکه لیلرک عبرانیلرک A شکلنه کیرمش ،
 بو واسطه ایله لاتینلره ، اورویا الفبالیینه انتقال
 ایله مش در . الفبا ماده سنده اقوام متمنه تک الفبالی
 حاوی بر لوحه ربط ایدلشدر . الفک هر لسانده
 شکلاری اوراده موجوددر ، مراجعت)

(دیگر تفصیلات ایچونده الفبا و خط ماده لینه
 مراجعت)

الفبا و خط عربی ده همزه نك (ء) صورتنده
 یازیلان رسمی طوغریدن طوغریه الفبای عبرانی
 (ء) دن اقتباس اولوغش در . عبرانی الفبا سنده الفک
 بر شکلی ده بودر : (م)

بو شکل عربلره انتقال ایدنجه ال یازیسنده ،
 ایشک قلمده بالطبع (ء) صورته انقلاب ایله مش در .
 عرب الفبا سنده عین الف تسمیه ایدیلن شو (ع)
 شکل ایسه فیکه الفبا سنده اون التجی حرف اولان وعین
 تسمیه ایدیلن (و) شکلدن آلمش در (ع ، ماده سنه
 مراجعت) . فیکه الفبا سنده بو حرف صامت ایدی .
 عرب الفبا سنده اوله قبول ایدلشدر . یونانیلر بو
 حرفدن ق (و) صائنی تشکیل اتمشدر . (آ)
 صوتی ایله بدء ایدن بعض اعلام اجنبیه نك عرب
 حروفی ایله تحریر واملاننده ع صائت مماننده استعمال
 ایدیلیر . علكساندر ، علوق کله لرنده اولدینی کی . الف
 لامک شکلی اولان شو « لا » رسمی ده عرب
 الفبا سنه خط نبطی دن انتقال ایله مش در . نبطی دینان
 خطده الفک شکلی : (ل) در . (خط نبطی ، خط
 عربی ماده لینه باق)

لسانه دائر کوردیکمز بعض کتب شرقیه ده خط
 ابراهیمی نامی ویریلن وحضرت ابراهیمه اسناد ایدیلن
 خطکه تدقیقات جدیدیه نظراً خط نبطینک بر نوعی
 دیمک در ، بونده دخی برنجی حرفک یعنی الفک شکلی
 صورتنده مرسومدر ، آل دیه تلفظ ایدیلیر .
 عربلر همقرلی اولان اقوام سامیه دن نبطیلر ،

تسمیه ایله مک طریقله الفبالیزنده حرف مذکور
 آحوم نامی ویردکاری کی ینه او مناسبتله بو قوشک
 صورتیه ده آحرفه اشارت وضع ایله دیلر . بناء علیه
 خط قدیم مصری ده الف حرفک شکل اولی بو اولدی .



پک اسکی وقتدن بری مصریلر ایله مناسبت تجاریه ده
 بولونان فیکه لیلرک الفبالیخی مصریلردن اقتباس
 ایله ذکر ینه آرتیق شبهه قالمش در . الفک شکلی ده
 آنلردن آلدیلر . قدیم (عادی archaïque) فیکه
 خطنده الفک شکلی بو

2

ایدی . مصریلرک آحومی ایله فیکه لیلرک آلفی مقایسه
 ایدیله جک اولورسه الفک آحومدن آندیغنی بداهه
 تظاهرایدر . فیکه لیلرک خط دستلرنده (cursive)
 سرعت حرکت ایجابیله الف حرفک شکلی ده زیاده
 ساده لشمش ، ال یازیسنه ده الویریشلی برحاله گلش در :
 سامیلکده فیکه لیلر ایله مشترک اولان عبرانیلر
 نبطیلر ، سریانیلر الفبالیخی فیکه لیلردن اقتباس
 ایله ذکر ایچون الف حرفی ده بالطبع اورادن آلمش ،
 بعض تحولات ایله الفبای عربیه نقل ایله مشلدر .
 آتیده کی جدول یوتحولاتی ایضاح واره ایدر .

قبطی (هیه روغلیف یعنی خط ملوک)

- قبطی (هیه راتیک یعنی خط کهای)
- فیکه (عتیق)
- فیکه (معقلی)
- فیکه (معقلی)
- کوفی
- سریانی
- عربی
- عربی (بربری)

بو شکلرک مقایسه سنندن تحقق ایدرکه الفبای
 عربی ده ، زم الفبامزده کی الفک شکل اصلسی مصر

ابتداده : (۱) اورژده (۱) آخرده (۱)
(خط ، قلم ماده لرینه باق)

ترکرك قدیم خطرندن اورخون خطنده الفک
شکلی (۵) در . تفصیلات ایچون خط ترکی ،
اورخون ، اوغور ماده لرینه مراجعت) . کتابت
حاضره مزده الف حرفی باشسر اولارق بررقی
کچی دوز یازیلیر . انجق یازیلرده ، حسابلرده ویاخصوص
افادات جبریده الفی واحددن تفریق ایله مک ، التباسه
محل براقماق ایچون الف حرفی کرک نسخ و کرک
رقعهده باشلی اولارق یازمق اصوب و اولادر .

اشکلی عرب الفباسنه فیکیه الفباسنک خط نبطی
وخط سریانی واسطه لری ایله گلش دردیگ خطک انواعه
کوره الف حرفنک عین اصل اوزرینه یازلمش متنوع اشکال
خطیه سی واردرکه خطوط عثمانیه ده الف حرفنک
شکلری خط ماده سنده درج ایدیله جک در .

۱ — علم تجوید { علم تجویدده ، فن قرائتده
ساکن الف دائماً
حرف مد و بعضاً حرف اظهاردر . متحرک الف
یعنی همزه ایسه سبب مد اعتبار ایدیلیر . (مد ،
اظهار ماده لرینه مراجعت) .

— صرف عربی . — صرف عربییده ا
حرف بر قاچ جتدن ملاحظه ایدیله یلیر :

(۱) کله ده صوتاً و شکلاً دلالت حرفیه سی جتیه
انواعندن بحث دررکه بو نقطه نظره کوره حرفک
الباده کی موضوعی ایله اصل صریغه اولان موضوعی
پیننده مهم برفرق واردر . الفباده کی موضوعی اعتباریه
الفک منفرد برحرف اوله رق یا لکزرسم و صورتندن بحث
ایدیلیر . صرفی موضوعنه کوره ایسه الفباده بر جزء
اوله رق دکل کله ده داخل بر عنصر لفظی اولیق اوزره
دلالت واکتساب ایلیکی صوت و صورتندن بحث
اولنور .

(۲) کله لک انشاستده یعنی برکله تشکیل ایله مک
امرنده بر عنصر صرف ، بر حرف بنا اولیق یعنی
ادواتدن بر ادات بولمق جتیه بحث در .

عبرانیله ، سریانیله ایله هر زمان مناسبته بولونقلری
ایچون اصلاً فیکیه الفباسندن الف حرفی الفبای
عربییه بو اوچ واسطه ایله انتقال ایلمش و بونک
ایچوندرکه او الفباده نبطیدن ، سریانیدن ، عبرانیله
منتقل اولیق اوزره حرف الفک اوچ شکلی (ا ، ء ، لا)
موجود بولومش در . سریانیدن آلتان (ا) شکلی
فیکیه الفباسنک نظمینه یعنی ترتیب ابجدیه نظرأ
الفبایک باشنه یازیلدیغی حالده (لا) صوکنه درج
اولومش در .

بو حرفه الف لام دینلمه سنک سببی بلکه ده خط
ابراهیمی دیه توصیف ایدیلمش خط نبطی ده (آل)
نامیله توسیم اولونمسه سی در (ا ، علم ادب ماده سنه
باق)

بوکون الفبای عربی ده لام الف دیدیکمز حرف
اساساً الفبای عربییه خط نبطیدن انتقال ایلمش
الف حرفندن باشقه بر شی دکلدر . حتی بر شی
یازم جغمز وقت صحیفه نک یوقاری طرفنه قویدیمز شو
معلوم شکلده الفبالرده ایلك حرف اولان الفدن
غیری بر شی ایله تأویل ایدیلمز .

بعض الغازده کیمیای قدیم ؛ سیمیا کتابلرده
رمز مقامنده استعمال ایدیلمش الفک آیری شکلری
واردر مثلا کیمیای قدیم اربابی پیننده متد اول
اولان قلم جعفری ده الفک شو (۶) شکلی کچی
ابن حسانک کیمیایه دائر « کتاب الراحه » نام اثرنده
الغاز کیمیوبه دن اولیق اوزره حرف الف (۹)
صورتنده مرسوم در .

الف ترکیه یه کلمات عربیه ایله کیرمیش در . بونک
شکلی (۱) الفبای ترکی ده یا لکز اولازق بر صوت
افاده ایچوب آ ، او ، ای کی صائتلی ، مرکب
حرفلی ترسیم ایله مک ایچون استعمال ایدیلیر .
مع مافیله کلمات ترکیه نک اورته سنده ، آخرنده (آ)
مقامنده ، مد اشارتی قونیمه رق ساده جه یازیلیر .
أ شکلنده کی همزه مفتوحه ترکیه ده یته او مقامده
استعمال ایدیلیر . آل ، آر کله لرنده اولدیغی کچی
طباعتده الفک شکلری شونلردر :

(ط) الف نون خفیفه در « لنتعماً بالناصیه » آیت کریمه سنده اولدینی کی .

(ی) الف مددرکه ، کلکل ، خاتم ، دانق کله لرنده ککال ، خاتم ، دانق دیدکلری کی .

الف فاصله ایله الف وصل و الف مد کله یه یکی بر معنا افضا ایتمه رک یالکز خط و کتابته رسم اولنور کرچه کله نك لفظ و رسمنی تغییر ایدر فقط معناسنه طوقمنز .

ثانیاً — علم صرف عربی ده معتبر اولان قواعدده نظراً صرف یعنی کله نك بناسنی بوزمقی صورتیله بر کله دن دیگر کله تشکیل ایتک و یا بر کله نك حالی و اعرابی تبدیل ایتک (مثلاً بر اسمی منادی حالته کتیرمک اعراب و احوال کله ماده لرینه مراجعت) یا خود کله ده عدد و تأنیث بیان و افاده ایله مک ایچون کاتاک اوائلنه ، واسطنه ، و اواخرینه ایراد اولسان عناصر صرفیه دن ، حروف بنادن و یا ادواتدن بری ده صائت اولسون ، صامت اولسون ا حروف در . ا حرفی کله انشاسنده ایفا ایتدیکی خدمته نظراً بوجه آتی توصیف و تصنیف ایدیلیر .

(ب) الف جمع . مفرد اسملری جمع یا معنی ایچون کله نك اورته سنه کتیریلیر ؛ عتبه ، عتبات ، صالحه ، صالحات جیل ، جبال مسجد مساجد کی .

(ح) الف تنبیه ، یا بر اسم مفردی تنبیه یا معنی ایچون کله نك آخرینه کتیریلیر کاتب ، کاتبان ، شاهد ، شاهدان کی ؛ یا بر فعل مفردی تنبیه ایتک ایچون کذلک کله نك آخرینه کتیریلیر . یذ هبان ، یحسان نصرأ ، نصرأ کی .

(د) الف مجهوله . بر فعلی اسم فاعلی یا معنی ایچون ماضی صیغه سنک عین الفعلی ایله فاء الفعلی بیننه کتیریلیر . کتیب ، کاتب ؛ خلق خلاق کی .

(ه) الف امر . فعل ماضیدن صیغه امر تشکیل ایتک اوزره کله نك اولنه کتیریلیر . اجلس ، اکتب ، اجعل کی .

(و) الف تفضیل اسم تفضیل تشکیل ایتک اوزره ماضی صیغه سنک اولنه کتیریلیر . اکرم و اشرف کی .

(۳) اجزاء کلامدن برجزه ، بر نوع کله اوزره یحشدر [۱] .

(۴) کله ده تلفظ اعتباریله اولان یحشدر . الفباده تصوتدن ، صرفه تلفظدن یحش ایدیلیر .

(۵) املا چیمتیه اولان یحشدر .

ایشته صرف عربیده بو بئش نقطه نظره کوره صرهمسیله یحشه دوام ایدیلورز .

اولا صرف عربی ده الفک بعض انواعی معتبردر : (ب) الف اصلیه درکه جوهر کله دوزدر آخذ کله سنک التی کی .

(ح) الف قطعیه در . اب ، ایل ، احمد ، احسن کله لرینک التی کی .

(د) الف وصلیه در . استخراج ، استوفی ، ابن ، ابنة کله لرنده کی الفلر کی (قطع - وصل ماده لرینه مراجعت)

(ه) اسملرده و یا فعللرده فتحه نك اشباعندن حاصل اولان الف درکه بوکا الف مجهوله دیرلر . فاعل و فاعول کله لرنده کی الفلر کی .

(و) اصلی و او یا خود یا اولوب بو حرفلردن منقلب اولان الفه ، الف محوله دینیر . عصا ، رخا ، باع ، قال کله لرینک الفلری کی . واودن و بادن منقلب اولیان الف ، اصلی در .

(ر) الف فاصله درکه یا فعللرده او جمع دن صوکرأ خط و کتابته رسم ایدیلیر و او جمع ایله مابعدنه اولان کله نك بیننی فصل ایچون ؛ زیر الف رسم اولمایجه و او مابعدینه متصل قیاس ایدیلیر . شکروا ، کفروا کله لرنده کی الف کی ؛ یا خود علامات اثاث اولان نون ایله نون قبیله بیننی فصل ایچون زیاده قلیتر . افعنان کله سنده اولدینی کی .

(ح) الف صلہ درکه فواصل آیات و قوافی ایاتک فتحه سنه وصل اولنور ، فتحه یی بیان ایدر . « و تظنون بالله الظنونا » آیت کریمه سنده ظنونا ده کی الف کی . الف صلہ ایله الف وصلک فرقی بودرکه الف صلہ و اواخر ایهایه جاب و الحاق ایدیلر و الف وصل ایهایه و افعال اوائلنه زیاده قلیتر .

[۱] بدیجی صیغه ده اش علم ادب یحشده مراجعت ؛

عرب ادیبونی ، همزه یه بو مقامده ادات استفهام اطلاق ایدرلر . حقیقت حالده ایسه الف ادات استفهام دکلدر ، حتی حرفدن بیوک برکلهدر . چونکه ادوات اجزای کلامدن معدود صاییمز ، کله انشا آتنده استعمال اولنان وکله نك بینه ومادهسته داخل اولان حروف مبانی قیلندن در .

حروف ایسه عباره ایچنده کله ر بینه کی نسبت واضافتی افاده ایدن کلهدر .

بناءً علیه فکر مزجه همزه استفهام نه حروف معانیدن در ، نه حروف مبانیدن در . فعلی توصیف وتقیید ایدن ودائماً فعله ویا متبدایه ملازم اولان کله بوعدن عد اولتمق منطبق لسانه زیاده موافق اولور . (أ واستفهام ماده لر نه مراجعت)

الف ندا برکله صوتیه اوله رق الف ممدوده در . بوالقی عناصر صرفیدن اوله رق منادایه داخل اولان الف ندا ایله قاریشدیرمه ملی در . (آ ، ندا ماده لر نه مراجعت) [۱]

رایعاً - علم صرف عربیده تلفظه نظر الف حرفی الف ممدوده ، الف مقصوره نوع لر نه تفریق ایدیلیر . معلوم در که عربیجهده سکون ایله ابتدا معتذر عد اولندیقندن کلمات عربی نك اولنده الف ساکنه بوقدر .

عربی کله ر ک اورته لر نده بولنان الف ساکنه لر دائماً ممدود اوله رق تلفظ ایدیلیر . انسان ، جبال ، ناجی کله لر نك اورته لر نده کی الف لر کی . كذلك ینه عین قاعده یه ماس اولقی اوزره برکلهده همزه دن اول واقع اولان الف ساکنه لر اکثریا ممدود اوقونور . رداء ، کساء ، رداء ، غراء ، عواء ، اعطاء ، اشتراء کی . لسانه نقل ایتدیکنز کلمات عربی ده آخرده واقع همزه لر حذف اولندیغی ایچون نهایت کله ده الف مفرد قالیر بو حالدهده اصله رعایت ایله قاعده ینه جاری در . آخر کلمات ده مفرد واقع اولان الف ساکنه لر مقصوردر . عصا ، [۱] قاموس مؤلفی بصائرده انی قرق وجه اوزره ثبت وفرداً فرداً مثالریخی ایراد ایله مش در .

(ز) الف تعجب . فعل تعجب صیغه سنی یا بقی اوزره ماضینک اولته کتیریلیر ما احسن کی .

(ط) الف زیاده . معنایی زیاده لندی ر مک ایچون ثلاثی صیغه لر علاوه اولان الف در که بونکله بر فعل ثلاثی با بلردن مزیداته نقل اولنور . افعال نك همزه سی کی .

(ی) عالم اسمیت و الف مصدریت . هر صیغه فعلی اسم ویا مصدر یا بقی ایچون استعمال ایدیلیر : کتیب ، کتاب کی .

(ک) الف ندا . منادایه کلیر . یا زید ، یا زیدا ، یا رجلا ، ازید کی .

(ل) الف عوض که تنویسه بدل اولور ؛ رأیت زیدا قولنده اولدیغی کی .

(م) الف ندبه . وازیدیه کی .

(ن) الف تعایی در که مثلاً بر آدم «ان عمر ا منطلق» دیمک مراد ایدوب ان عمر ا دیر دیمز حصر اولوب مابعدی ادا یه قادر اولما قله اوراده ان عمر ا ان عمر ا یه رای مد ایدرک توقف ایله دکمه ایشه اول الحاق و مد ایله دیکی الف تعایی دینور (که عی ماده سنیدن در کو یا آنکله بقیه کلامک انتقاحتی استمداد ایدر .)

صوک بو اوچ الفک شکلی صرفی ، خدمتی ایسه دهه زیاده تحوی در .

(س) الف تأنیث در . کله نك مؤنث لکنه علامت در . جراء ، بیضاء کله لر نده اولدیغی کی یا ممدوده در ، یا خود سکری ، حبلی کله لر نده اولدیغی کی مقصوره در .

(ع) الف عباره در که متکلم آنکله نفسندن تعبیر ایدر . بوک الف عامله دخی دیرلر . نفس متکلم ضیعهلر نك الفلری هب بو نوعدن در . استغفر ، افعال صیغه لر نده اولدیغی کی .

ثالثاً - علم صرفده اجزای کلامدن برکله در ه حرف در . الف حرفی صرف عربی دهده ایکی نوع کله عد اولته بیلر : کله استفهام ، کله ندا .

الف استفهام عربی دهده جمله فعلیه ویا اسمیه یه استفهام معنایی اشراب ایدن برکله در . ألسنت بر بکم ، ألا تأکلون ، أفنی کی .

قدر تجاوز ایدر، الف ساکنه افتران ایلر
(۱. صوت ماده سنه مراجعت). ایشته بوکا
مینی درکه القباى عربی ده صوامتک هر برینه
آیری آیری بر اینم مخصوص وضع اولندی بی حالده
صامت همزه یه اولیه برنام ویرلمش وکلام عربی ده
همزه یالکز سکون وحرکه نقطه نظرندنه
الف ساکنه دن آیری بر حرف عد اولوق ایله
برازینه الف اعتبار اولمش، بویکی حرفدن
برینه الف ساکنه دیکری الف متحرکه کسینه
قلندش در. واقعا بوحال علم حروف عربی یه
مخصوص برکیفت خصوصیه در، یوقسه فن تصوت
نقطه نظرندنه اصل همزه بده، اتمار کله لرنده
اولان همزه لر اولوب فرنک القبا لرنده کی صامت
(e) کی [۱] عربلرک متحرک صفتیه تمیز
ایله دکری همزه لرک هربری حرکتیه کیندنن،
تصوتی ذاتندن عبارت بر صامت در (ا، ب،
صوت، همزه ماده لرینه مراجعت). فقط اصول تهجی

[۱] همزه اساساً السنه سامیه مخصوصاتندن ایسه ده دیکر
بعض لسانلرک تلفظ لرنده نیم صورتده محسوس در مثلا
فرنک القبا لرنده کی صامت (e، ه) دینلن حرف بر درجه یه
قدر همزه ساکنه خدمتی کوره بیلیر. (e، ه) حرفنک
بو خدمتی اکلاشیه مدینه مینی اوله لی درکه بو کولرنده
در سعادت مطبوعات ترکیه سنده غریب بر غلط الزام
اولمقده در: فرانسجه دن ترکیه یه لفظاً ترجمه ایدلمکده
اولان Boers کله سی حروف ترکیه ایله بو تر یازلمقده، بو تر
اوقونمقده در حالوکه کله نک اصلی همزه نک سکونی ایله
(بو تر) در فرنکجه سنده کی (e) عادتاً همزه ساکنه در
بز بوفره اعتبار ایتمه رک سوق خامه ایله کله بی دوغری
یاز بوزده اوراده کی همزه ساکنه بی صامت ظن ایدرک
ه کی تلفظ ایدور ایشته املارک برقصانی ده بوراده
یعنی همزه ساکنه نک رسم خطنده ظاهر اولیور. کله بی
عمومیت اوزره اوقوندی کی یازمق لازم کسه اولحاله
(أ) صائتی قوللانورق (بو آر) طرزنده یازمق ایجاب
ایدر شو (ه) شکل دائماً ساکن همزه نک علامتی در.
املانک طوغریسی (بو تر) در؛ فقط طوغری اوقومق
شرطینه، «محیط المعارف»

قفا کی. معتل اللام اولوب (ی) صورتده یازیلان
الفلر (ا، ب - املای بحثه مراجعت). کذلک
مقصورده: مشتري، معطی، مغزی، ملهی،
صدی، طوبی والی آخره کله لرنده کی الفلر کی.

کلام عربی ده الف ساکنه ایله همزه ممدوده نک
یکدیگرندن جهات فرقی، مواقع استعمالی تعیین
ایله مک ایچونده کذلک علم صرف عربی ده قاعده
بیان اتمک اقتضا ایدر واقعا همزه مفتوحه نک،
همزه مضمومه نک، همزه مکسوره نک الف
ساکنه دن فرقی صریح و ظاهر در؛ آنجق همزه ممدوده
هم لفظاً هم کتابه (ا، ب - املای بحثه مراجعت)
اکثر مواقع ده الف ساکنه یه ملتبس اولدی بی
ایچون بویکی حرفی بر بندن تقریقه مدار اوله جق
بعض قاعده بیانی پک لازم در. مثلا الف جمع
بعضاً الف ساکنه، بعضاً همزه ممدوده صورتنده در.
بونی ناضل بیللی؟. عربجه مخصوص اولان
همزه ممدوده بی، باب ده کی با، تالی ده کی تا کی
بر حرف صامت ایله الف ساکنه دن عبارت برهجا
قیاس ایدمیزکه او وقت الف هر برده الف
ساکنه همزه ده ب، ت کی بر حرف صامت
عد ایدیلرک همزه ممدوده تقریقه محل قالماسین؟
او وقت مثلا مآثر کله سی شو صورتله تحلیل
ایده بیلیر: مه آثر (مه، م صامتی ایله
صائندن عبارت برهجا، ه، ا همزه صائتی ایله
الف ساکنه دن مرکب برهجا، و سائره ...). او وقت
خط عربی ده کله مذکوره بی (م آثر) یاخود
مآثر صورتنده، مبارات کله سی ده (مبارات)
یاخود مبارات شکنده املا ایله مک ایجاب ایتزمی؟
بووجه املا رسم خط عربی یه توافق ایتدی کی ذاتاً
همزه ممدوده - هر دلرک سائر نوع لری کی -
علم حروف عربی ده بر حرف در، حرف بسیط در،
هجا وکل در. آنجق سائر حروف صوامت کی عادی
بر صامت ده دکل در. بر خصوصیت حرفیه یه
مالک در. بعضاً صامتک درجه سنندن صامتک

همزة مدوده اولور . چونکه بالفلر ، کله و هجا ابتدالرنده واقع و یاخود حرف ساکن و صائندن صوکرا واردر ، (ا . - املاماده سنه مراجعت) .

خامساً — یعنی املای بخته کلتجه لسان عربک قواعد جلیله سنندن اولورق املاء و رسم خطده هرکله بی ابتداء و وقفه رعایت ایدرک صورت تلفظده کوره یازمقی لازمدر . وینه عربجهده متخذ دیگر برقاعده واردرکه بولسانده ساکن عد ایدیلن بر حرف ایله کله ابتدا [۱] ایله مک تجویز ایدلز ، دائماً متحرک ایله ابتدا ایدیلر . بونک ایچون املای عربی یه کوره کله لک ابتدا سننده الف ساکنه ایراد ایدیله من . حال بوکه ساکن ، متحرک صفتلری هجاردده معتبردر ، حرف منفرداً یا صامت ، اولور یا صامت . هجا تشکیل ایله مک ایچون صائت ایلهده ابتدا ایدیلر ، صامت ایلهده . اصطلاح عربی ده الف ساکنه تعبیر ایدیلن حرف مکمل برصائتدر . بوصفته نظراً باشلی باشنه برکله حتی برجه اولدیغی کبی کلمات هر یرنده ، ابتدا سننده ، اورته سننده ، آخرنده بولنه بیلیر . کندی کندینه برهجا اولدیغی کبی صامت لک اوکنه ، صوکنه کله لک دیگر هجالر تشکیل ایدر . بوجالده کله لک ابتدا سننه الف ساکنه کلمز دیمک فتاً طوغری اوله من . انجق اصول عربیده الف ساکنه الف حقیقه عد اولدیغی ، دیگر تکمیل حروف هجا الف ساکنه دن متألف اعتبار ایدلدیکی حالده کندیبی ینه برحرف مستقل صایلمز ، صائتلری تحریک و تمدید ایدر برحرکه فرض ایدیلیر . بوتقدیره کوره الف ساکنه ایله کله بدء ایله مک برصامتی مد ایده جک برحرف حرکه ایله ابتدا ایتک درکه او اوصوله کوره املاده الف ساکنه ایله ابتدا ایتک بالطبع ممکن اوله من . کله نک ابتدا سننده برصامت بولنه لی که الف مدبونی [۱] ابتداء اصلاحات لسانیه دن در ، بعدالصت حرف ایله نطقه مباشرت ایتکدر .

عربیده الف ساکنه ایله همزة مدوده بینده مهم برفرق واردر : الف ساکنه هجاریک اورتده سننده . ویا آخرنده بولنه رق صرف حرف مد خدمتی ایفا یعنی کندندن مقدم اولان صامتی مد و تحریک ایدر . همزة مدوده ایسه هجا آت عربیده هیچ بوقت حرف مد خدمتی کورمن بوفرق برمثال ایله دهها کوزل ایضاح ایده بیلرز . مثلاً جمع اولان هیات کله سننده کی الف همزه در . بولکله یی الف ساکنه ایله یازمقی اوله جق اوله جق هیات اولور و حیات و زننده او قونور . کله یی فرنک حرف ایله رسم ایدر سک Hèy-at شکلنده یازمقی ایجاب ایدر هیات او قومق ایچون هجاری تفریق ایدرک (hèy-at) یازمه لی که اوصورتله او قومق قابل اولسون هیات و هیات رسم لرندن ایکی سننده ایکیشر هجا واردر . فقط هیات (هی - آت) ده الف ایکنجی هجانک ابتدا سننده ، هیات (مه - یات) ده کی الف ایکنجی هجانک اورته سننده در . شیمدی بوندن الف ساکنه ایله همزة مدوده نک کلام عربیده مواقع استعمالی تعیین ایده جک برقاعده مطرده استنباط ایده . بیلرز : هجا ابتدالرنده بولنان الفلر همزة مدوده ، هجا اورته لرنده بولنان الفلر ایله هجا آخرنده بولنان الفلر (چونکه هجا آخرنده کی الفلر حرف مددن باشقه برشی اوله ماز) الف ساکنه در . بوقاعده عربجهده ساکن ایله کله و هجا ابتدا ایله مک معتبردر ، کلام عربیده اجتماع ساکنین غیر جائزدر قاعده لری ایلهده مؤیددر . بوقاعده لره کوره ده کله ابتدالرنده بولنان الفلر ایله ، کله او اسننده ، بولنوبده ماقبل ساکن ویا صائت (حروف صائت عربجهده ساکن حکمنده در) اولان الفلر همزه در . (ایضاحه حاجت یوق درکه . کتابت عربیده حروف صائتیه یعنی حرکات حرفیه بدل استعمال ایدیلن حرکات اشاره ده صائت مقامنده در) . ایشته بو قاعده لره بناء هیات ، ملاعن ، مأل ، مأثر ، فیات ، مات ، مرهات و امثالی کله لک الفلری

اواسطنده بولنان الف ساکنه نك صورت املاسی
حقنده لسانمه تعلق اولان قواعد و خصوصیات
بولردن عبارت در .

آخر کلماتده واقع اولان الف ساکنه اصول
کتابت عربیه به نظر اهر وقت ا صورتنده املا ایدلر ،
یرینه کوره (ی) شکلنده یازیلیر . بوبانده
ضوابط مخصوصه واردر ، لسانمه تعلق ایدن
عربی کله لر حقنده بوضابطه لر بوجه زیر بیان
ایدیلیر :

معلوم درکه عربجهده کله بالاستقراء معتبر
اولدیفنه کوره اوچ درلودر : یا حرف اولور ،
یا اسم ، یا فعل .

(۱) . آخرنده الف اولان کله لر حروف
نوعندن ایسه الف نهائی (ا) صورتنده تحریر
ایدیلیر . چونکه حرفلرک آخرنده کی الفلر اصلی در ،
اسلرده ، فاعلرده واقع اولدیغی کی واودن و یادن
منقلب دکل درکه اصلی اعتباریله باشقه درلو
توجیه لزوم کورولسون . یا لکنز درت حرف
بوقاعدهدن مستثادر . ینه یا ایله یازیلیر : علی ، بی ،
الی ، حتی کی . الف ساکنه ایله منتهی اولان حروف
معانی دن بودردی قاعدهدن بالاستننا یا ایله یازلمه سنک
اسباهی ایضاح ایله مک اوزره نحو یون دیرلرگه :
(بی) کله سی الفنک اماله سنه ، (علی) و (الی)
کله لرینک الفلری (علیک) و (الیک) ده یایه
منقلب اولدیغنه ، (حتی) کله سی ایسه حرفلری
تعدد ایدرک الی دردنچی مرتبهده واقع و بو
جهته اسمه و فاعله مشابه بولندیغنه منی . (یا) ایله
املا ایدیلیر .

حروفه مشابه اولان کلماتدن متی ، لدی
کله لری دخی یا ایله یازیلیر .

لسانمه داخل اولان حروف عربیه حقنده بو
قاعده بی محافظه ایله مک لازم در . چونکه حرفلر صرف
عربیده ادوات قییلدن اولوب معروف شکلری ده از یاده
معتبر اولوق لازم در .

(۲) . آخرنده الف ساکنه بولنان کله لر احم

تصویت و تحریک ایله سین . بناء علیه املاسی عربیده
کله لرک ابتدا سنده الف ساکنه یازلمز دیمک بوتوجیه
کوره ضواب اوله بیلیر . بوحالده اوائل کلماتده الف
ساکنه نك املاستدن بحث اینکه محل یوق در .

کله لرک اورتته سنده واقع اولان الف ساکنه کتایتزده (۱)
صورتنده یازیلیر . معلوم درکه الف حروف منفصله دن در .
بونک ایچون املاده مابعدنده کی حرفه غیر متصل
یازیلیر . مابعدنده کنه اتصال ایدر . جناب ، کتاب ،
کله لرینده اولدیغی کی طبیعی درکه کله لرده حروف
منفصله دن صورکرا کلن الف نه مابعدنه ، نه ده
ماقبلنه اتصال ایتمز . جواب ، دوام کی . الفک
لامه اتصالی املاده بر خصوصیت استثنایه تشکیل
ایدر . بوضورتله ترکیب ایدیلن هجا قاعده
عمومییه نظراً (۱۱) طرزنده رسم اولمتی
ایجاب ایدر ایدی . حالبوکه املاسی جاریده
لام الف (لا ، لا) صورتنده یازیلیر . لام
الف دیدیکمز بو شکلر الفبای عربیه خط
نبطیدن انتقال ایله مش الف ساکنه در باشقه برشی
دکل در . خط پہلوی ده دخی الفک شکلی بوبله در :
(لا لا) کی . (۱ - خط ماده سنه مراجعت) .

حرف تعریفده الف ، لام ایله ترکیب اولندیغی
کی بوکا قیاساً (لا) حرفی ده لام ایله الف دن
مربک برحرف هجا عد ایدیلرک اغلب احتماله
کوره (لا) املاسی بوضورتله حادث اولمش در .

ارکان دیندن اولان صلات ، زکات کله لرینک
الی رسم مصحف عثمانیه تبرکاً و او ایله ده یازیلیر
صفوة ، زکوة کی . کذلک عرف قدیم املایه
کوره ابراهیم ، اسماعیل ، اسحاق ، سلیمان ، عثمان
کی اعلام شخصیه دن الفک حذف جائزدر . اوکله لر
ابرهیم ، اسماعیل ، اسحق ، سلیمان ، عثمان شکلنده ده
تصویر ایدیله بیلیر . ثلاثه کله سی ده (ثلثة) کی
یازیلیر . سنت ناسده کثرت استعالمه منی
« بسم الله الرحمن الرحيم » جمله جلیله سنده باسم
والرحمن کله لرینده کی الفلر نقص ایدلش در ، (کذلک)
کله سنک الی ده محذوف در . ایسته کلمات عربیه نك

ادبیونند بعضی ده آخر کلمه کی الف
 كرك واودن و كرك يادن منقلب اولسون اوج
 حرفی اسملك جمله سنی الف ایله بازارلرکه
 کتاب ایچون طریق اشهل ایشته بوقاعده در .
 شوقدرکه منون یعنی تنوینلی اولان اسماء ثلاثیه بی
 قیاس مبرده توفیقاً یا ایله رسم اتمک مختار عد
 ایدیلیر . قیاس مازنی ایسه ینه الف ایله یازمق در .
 لسان عربی ده بزکله نك آخرنده واقع اولان
 الفك اصلی واوی می در ؟ یا می در ؟ بوله بيلمک
 ایچون صرفیونک بیان ایتدکلی قاعده کله نك
 ثنیه سنه ، ویا جمعنه نظر ایله مک در . ديمک
 اولیورکه کله نك مفردنی بيلمک ایچون ثنیه وجعنه
 واقف اولمق اقتضا ایدیلور . مثلاً (عصا)
 کله سنی ، الف ایله می ویاخود یا ایله می یازمق
 لازم در بونی تعیین ایده بيلمک ایچون ثنیه سنه
 باقیله حق ثنیه سی عصوان اولدینی معلوم اولنجه
 قاعده عمومیه توفیقاً الف ایله عصا یازیله حق .
 كذلك (قیان) کله متسانک مفردی قاعده یه
 توفیقاً یا ایله فتی یارلمق ایجاب ایده جک .
 کلام عربده بعضاً بزکله نك ایکی درلو یعنی هم
 واو ایله هم یا ایله کله ثنیه سی واردرکه . بوحالده
 نه یا علی ؟ هانکی نوع ثنیه غایب ایسه اوکا
 اعتبار ایدیله جک . مثلاً (رضوان) ثنیه سی
 (رضیان) دن زیاده متداول اولدینی ایچون
 مفردی الف ایله رضا ، و (رحیان) ثنیه سی
 (رحوان) . غالب کله ایکی ایچون مفردی یا ایله
 رخی یازیله حق . ایشته بویابده کی مشکلات املده
 ثیه نك تعدد واهمیتنه مینی درکه علمای ادبیونند
 برقیسی آخری الفلی اسماء ثلاثیه نك جمله سنی اصلنه
 نظر ایدله رك الف ایله یازمق طریقی ترجیح و التزام
 ایشلردرکه زبرده مندرج اولان ملاحظه ده
 تشریح اولدینی وجه ایله ریجه نه آلدیغیز اسماء
 عربیه حقیقه بزم ووا اتمیاز ایده جکمز طریق
 املا بودر و نوالدی در .

نوعندن ایسه بوحالده ایکی شق تفریق ایدیلیر :
 اوج حرفی اسملك املاسی ، اوجدن زیاده حرفی
 اسملك املاسی .

کلمات عربیهدن اوج حرفی اولان اسملرده آخرده
 واقع یعنی اوجنی حرف اولان الف ساکنه
 اصلیه اولیوب الف محوله در ، یا واودن ویاخود
 یادن منقلب در . بوحاله نظراً الفک رسم خطنی
 تعیین ایله مک ایچون کله نك اصلنه باقیلیر . اگر
 الف یادن منقلب ایسه کله یا ایله یازیلیر . فتی ،
 هدی کی .

قطع اسم اولان کلمات ثلاثیهده یادن مبدل وحرف
 ناك اولان الف ساکنه بی (ا) شکلنده یازمقده
 جائز اولور واک طوغری املاده بودر .

الف واودن مبدل ایسه ینه (ا) صورتنده املا
 اولنور . قفا ، عصا کی .

قطع بویابده علمای صرفیون پیننده اختلاف
 واردر . بصریونک قولنه نظراً ذوات واودن اولان
 کلمات ثلاثیه نك اوللری مفتوح ایسه بویله اولان کلمات
 مطلقاً آخرنده الف ایله یازیلیر . قفا ، عصا کی .
 اتحق کلمات مذکورهدن اوللری مضموم ویا مکسور
 اولانلر (یا) ایله تحریر اولمق ملزومدر ، ضعی ،
 صبی کی . چونکه آنلرک فکرنجیه اوللری مضموم
 ویا مکسور اولان کلمات ثلاثیه منقوصه ذوات یادن
 بولمق ایجاب ایدر ایتمش . بونی تعلیل وایضاح
 ایچون دیورلرکه اوائل کلمهده کی ضمه وکسره (واو)
 و (یا) منزله سنده عد ایدیلر ، لسان عربده اولی
 واو ویا اولان کلمات ثلاثیه نك ایسه لامی یعنی آخری
 اصلا واو کاز ، حالبوکه بعضاً یا کلیلر . ایشته بونک
 ایچون حرف اوللری مضموم ویا مکسور اولان کلمات
 ثلاثیه ناقصه بی یا ایله یازمق طرفنی التزام ایتشلر .
 مع مافیله علم ادب عربی ده عمومیتله قبول و تطبیق
 ایدیلن قاعده ذوات واودن اولان اوج حرفی
 اسملری هر حالده آخرنده الف ایله یازمق در .

درت و یا دهها زیاده حرفدن مرکب اولان
اسملمرده آخر کلهده کی الفک اصلی و او اولسون ،
یا اولسون دائماً (ی) صورتده یازیلیر .
دعوی ، طوبی ، مشتری ، مرعی ، مجلی ،
اقصی ، صغری کبی . یالکز الفلامی (نهائی) دن
اول کلهده یا بولنورسه او وقت ایکی یا بریره
کله مک ایچون مستثنا اولهرقی آخرده کی الف
(۱) صورتنده املا ایدیلیر . علیا ، دنیا کی
بونکله برابر آخرده کی الفدن اول یا بولسان
کله لر علم ایسه یته قاعدهیه تابع اولور یچی کبی .
قط بوصف کله لر یعنی اوچدن زیاده حروفی
جامع اولان اسملری ذوات و اودن اولسون ،
ذوات یادن اولسون الف ایله یازمقده جائزدر .
بوخالده اوچ حرفی اولسون ، اوچدن زیاده
حرفی بولسون ، ذوات و اودن اولسون ، ذوات
یادن بولسون بالجه اسماء منقوصه عربیه یی الف
ایله املا ایله مک وجوب و جوازی شامل برقاعده
عمومیه ایخا ایدیله بیلیر ، تهکم شاعر ادبی تک
آتی ده کی یقی بوقاعده یی نظم ایتمشدر .

و کتب ذوات الیاء بالالف جائز

و کتب ذوات الواو بالیاء باطل

ملاحظه ، - ترکیه یه داخل اولان اسماء
عربیه ایچون یوقاریدن بری تعداد و تشریح
ایتدی کمز قاعده لره کیمی حقها رعایت ایله مک
تورک املا سنده بر مجبوریته لسانیه یوقدر ، بز
کندی لسانزده ، عربی قاعده سنجه (ی) ایله یازیلان
آخری الفلی کله لری ثلاثی اولسون ، دهها زیاده
حرفی اولسون دائماً (۱) صورتی ایله املا ایده .
بیلیرز . ذاتاً لسانزده کی حق تصرفی چوقدن
بری استعماله باشلامشدر . زمانزده (معنا) یی
معنی ، (قصوا) یی قصوی (مستثنا) یی مستثنی
یا زانلر قالمدی کچی دز . ترکیه ایچون بونجده مهم بر
اثر تصرف و ترقدیر . یالکز لسانزده عباره ایچنده
قولان دیغمز مرکبات عربیه ده املا یی عربیه

اقتضا ایله مک تصویب ایدیله بیلیر . لسانزده
آلدیغمز و آله جغیز کلمات عربیه ده کی ساکن
الفلی وسطده بولسون ، آخرده واقع اولسون
هر حاله کوره (۱) صورتنده یازمق ترکیه ایچون
مهم برقاعده املا تشکیل ایدر . اوله یازمق در .
یوقسه اصول عربیه رعایت مجبوریته تسلیم ایدیله .
جک اولورسه او وقت کتاب عربک بیله تطبیقندن
بعضاً عاجز قالدقلری او مشکل قاعده لری ، ترکیه
قواعد کتابلریته آلمق ، کله تک اصلی و اویمی در ؟
یائی میدر ؟ بورالری بیلک ایچون لغات عربیه
تغور ایله مک ، علمای ادیبونک آرای مختلفه سنی
تحقیق ایتمک ، بصریونک ، کوفیونک رأیلری او کر تک
ایجاب ایدرکه بستون آری بر لسان اولان ترکیه
ایچون بوجبوریته هیچ بروقت تسلیم ایدیله سز . . .
ذاتاً لسانزک بوبابده کی حق تصرفی قاعده ده
مسلمدر . نحو یوندن ابوسعید الانباری موضوع
بخت اولان مسأله حقتده غایت مساعدلی برقاعده
وضع ایتمشدر . دیورکه : « برکله ذوات و اودن -
می در ، یوقسه ذوات یادن می در ؟ بیلنه مدیمی او
کله بی الف ایله یعنی (۱) صورتی ایله یازمق در .
چونکه ذوات یانک الف ایله یازمق سی جائز و مستحسن در
حالبوکه ذوات و اودن اولان یعنی واولی کله لرک
یا ایله املا سی غیر سائقدر . انظده الف اولان
حرفک کتابتده الف اوله سی اصلی در . الفک یا
ایله کتابتی ایسه فرعدر . حال بوکه بر شیک
اصلندن نقلته دلیل بولمده بجه اصلنه تمسک ایله مک
یته اصلی در . اصلندن نقلته دلیل اولمزنسه حکم
اصل اوزره باقی اولور . »

انباری تک بوقاعده سی لسانز ایچون تک مهم
برمقتدادر . بزجه اصل مشکل کله تک اصلی
واوی می در ، یائی می در ، بورالری بیلک دکلی ؟
لسانز ایچون بونی بیلکه مجبوریته اولمده یغندن
حکم اصل اوزرینه معامله ایدرک ذوات یادن
اولسون ، ذوات و اودن بولسون اوچ حرفی

شریفه نظر ایدرک « والضحی » که سنک یا ایله رسم اولندیغنی کورونجه که ذوات و اودن ایکن نیچون یا ایله رسم ایتدیکنی ابن یحیی دن سؤال ایتش . بوده دیمش که کلمه نك اولنده کی ضمه ذوات یادن اولدیغنی ایهام ایدنور (اوچ حرفی اسماء منقوصه نك املاسنده بصرونك قولنه مراجعت) . بوجواب اوززینه حضرت مبرد اوتومم یوم قیامته قدر زائل اولیه جق بیور مشرلر . »

ایشته عرب علمای لسانوئی بیله عربی وهمه الفا ایدن بو مسأله لری سهولت ایله حل ایله مک طریق بولنش ایکن ینه صعبه صامتی معقول اولورچی ؟ وقتیه « اقدام » غزنه سنده نشر ایله دیکم علوم لسانیه مقاله لرنده بو بحث عریض وعمیق تدقیق اولنش در . (اورایه مراجعت نومره عن ۱۳۲۸ - ۱۶۰۱) لسانمک مفردات لغویه سی میاننده افعال عربیه بالطبع داخل اولدیغنی ایچون بو باده فعللره دائر قاعده بیاننه حاجت کورولدی .

شیمدی صامت الفک یعنی همزه نك اصول املاسنی بیان ایدلم : کلمات عربیه ده همزه یا متطرف (یعنی کلمه نك طرفلرنده ، ابتدا و آخرنده واقع) یا متوسط (یعنی کلمه نك اورته سنده) بولنور .

کلمات عربیه نك ابتدا سنده همزه دائماً الف صورنده یازیلیر . کرم مفتوح ویا مضوم ، ویا مکسور اولسون ، کرم همزه ادلیه ویا خود زانده اولسون (همزه ماده سنه مراجعت) ، حرکت سنه کوره اوقونور ان (آن) ، ال (آل) ، احد ، اب (آب) ، احد (أحد) ، ابل (ابل) ، ابرام (ابرام) . ایمان ، اثر (اثر) ، احد (أحد) ، الوف (الوف) ، انات (انات) کبی . اوائل کلمات ده همزه نك بو وجه ایله بازله سنک سینی ایضاح صدندنه دیرلر که همزه مخرج ده الله مشارک در . الف ایسه حروف لینه نك اخدر (ا .) الفیا ماده سنه مراجعت) بناءً علیه همزه یی خطاً تخفیف ایتک ایچون الفه ابدال ایتدیلر . چونکه تخفیف لفظده مطلوب

اسملری دائماً الف ایله یازمقده مختارز . بوندن باشقه درت ویا ده زیاده حرفی اسماء عربیه یی ده الف ایله یازمغه یوقاریده بیان ایتدیکنز کبی لسان عربی ده بیله جواز وارد بر . بو حالده لسانمزه آلدیغنز عربی اسملری ده ذوات و اودن اولسون ، ذوات یادن بولنسون ، اوچ حرفی اولسون ، اوچ دن زیاده حرفی بولنسون جمله سنی قاعده یه موافق اوله رق الف ایله یازه بیلیرز و او یله یازمه لی یز . یالکز اعلامک املاسنده قاعده عربیه توفیق کتابت ایله مک طبیعی در . چونکه بو طاق اعلام - حروف کبی - محدود و شکل اصلیرینه اعتبار ده زیاده مقبول در .

ایشته او وقت آخری الفی کلمات عربیه نك املاسی لسانمزه لایتغیر برضا بیله مطرده تحتیه ادخال ایدلش اولور ، صرف عثمانی کتابلرنده اوصف کلمه حقه ده خصوصی قاعده بیان ایتکه ، بو کلمه ادوات الحاق اولندیغنی وقت (ی) یرینه (ا) یازیلیر دیمکه ده حاجت یوقدر . ذاتاً بو قاعده دخی نحو ترکیه نحو عربی دن انتقال ایتش در . زیرا کلام عربیه آخر لرنده کی الفلر (ی) صورتنده یازیلان کلمه لر ضعیف لره اضافه اولندیغنی حالده (ا) شکلنده املا ایدیلیر : فاک ، مستدا ، کما کبی . آنجیق لسان عربدن ترکیه یه انسان اسملری جمله الف ایله املا ایله مک اصولی قبول اولندیغنی حالده او قاعده نك ده ارتق ترکیه قواعد کتابلرنده اها سنه لزوم قالمش اولور . تکرار ایدرز که بو اصولی قبول ایتکدن باشقه ده املا مز ایچون چاره سلامت یوقدر . بو باده ینه تردد ویا تعدد ایدلره قارشی بر کتاب ده منظور من اولان حکایه آتیه یی بورایه نقل ایتمکه اکتفا ایدرز !

ابوالعباس احمد بن یحیی بن ثعلب دن مروی در که بو ذوات اکابر ابناء ظاهر دن برینه مصحف شریف یازمش . ابوالعباس محمد ابن یزید المبرد مصحف

الفك اوزرينه همزه نك علامت مخصوصه سی یعنی
(ء) اشارتی وضع ایدیه لرك اوائل كائده کی الف
ضامت (أ) نشكندده تحریر ایدیلیر .

ابن كله سی شخص استلردن كنیه و لقب لردن ایکی
علم یننده صفت واقع اولدیغی زمان همزه سی حذف ایدیلیر .
محمد بن بكر ، حسن بن علی ، زید بن عمرو کی .
فقط ابن كله سی ایکی علم یننده واقع اولدیغی
تقدیرده همزه سی ایفا ایدیلیر . ابن خلدون ، ابن سینا
کی که بو ایکنجی مثالده ابن كله سی صفت دكل خبر
مقامنده در . گندك ابك یعنی بابانك غیری به ،
والدیه ، اب اغلایه اضافه اولدیغی وقت ابن كله سی
ینه همزه ایله یازیلیر . عیسی ابن مریم ، ابو الحسن
ابن المهتدی بالله کی .

ابن كله ستنك همزه سی حقیقه جاری اولوب لسانزه
تعلیق جهتیله ذكر ایتدیكمن شو قاعده لری تركیه
افاده ده و عبارهلر ایچنده قوللاندیغمن او طاقم تركیلن
حقیقه عیناً تطبیق ایتك لازم در . چونكه بر لساندن
لسان آخره . آلمان تركیبات تابع اولدیغی قاعده لری
ایله برابر آلتق مشروطدر .

كلمات عربیه نك واسط و اواخرنده بولنان
همزه لرك صورت كتابتی حقیقه لسان علمای متعدد
قاعده لری بیان ایتلردر كه بولرك ضبط و تطبیق خلیجه
كفتلی كورونور . مع مافیه همزه كله نك وسطنده و یا
آخرنده واقع اولسون ؛ حرف مددن مقدم و یا مؤخر
بولسون ، هر حالده صورت املاسی ضوابط مطرده
تحتت جمع ایله مك و بو ضابطه لری املایه تطبیق ایله مك
اوقدر کوچ دكلدر .

معلوم دركه واسط و اواخر كائده بولنان همزه
یاسا كن اولور و یا متحرك بولنور . (اخطاره حاجت
یوقدر كه عربجه ده حرف مد اولان الف ، اوو ، یا
حرف لری ساكن صاییلیر .)

عربی كله لرك اوزته سننده ، صوكننده واقع اولان
همزه لرك املاسی كرك همزه نك و كرك ماقبلنك سكون
و حرکه ینه تابع در .

اولدیغی کی خطده ده مقصوددر . همزه نك لفظاً تخفیف
مكن اولدیغندن خطاً تخفیفی جهته كیدلیدی .
بو تاویل قناعت علمیه یی موجب بر توجیه عد
ایدیله منر .

الفبای عربیه ابتدایی الف ، همزه ایکی
بر حرفدن عبارت اولدیغی کی بو حرفكده فنیكه
الفباستندن خط عربی به انتمال ایتش برشكلی (ا) وار
ایدی . اولین كتاب عرب همزه و الف یرینه بوشكلی
استعمال ایدیلر ایدی . نه كیم بچكوكات قدیه بوكا
شهادت ایدر .

صوكرالی الف ایله همزه فرق اكلاشیله رقی بو
فرق خط ادخی ارازا تمك اوزره اغاب احتمال خط عبر اوزدن
اقتباس ایدیلن و بو خطده الفك شكلی اولان شو
صورت (X) ایله رسم اولمغه باشلانیدی .

فقط كلمات عربیه نك ابتدالرنده الف ساكنه
بولنه میسه جنی جهته بو مقامارده همزه ایله الف
یننده التباس محذوری ملاحظه اولمادیغندن كله
ابتدالرنده کی همزه لری كافی الاول الف شكلی ایله
اراز ایله مك عادتق محافظه اولندی كه بوده بك طبیعی
بر معامله در (خط . ماده سننه مراجعت) . ایشه
مسأله یی بو صورت ایله توجیه ایله مك ادله علمیه به
مستند ؛ ودها زیاده مقارن حقیقت در . آلتقی عربی
كله لرك ابتدالرنده بولنان همزه لری نوعنه كوزه بر
اشارت مخصوصه ایله تقریق ایله مك املاسی ایچون ،
تسهیل قرائت ایچون بك الزمدر . همزه ممدوده یی
(آ) صورتنده یازمق كاتمزه اوتهدن بری عادت
اولمش در . بو املا نك تعمیم استعمالی ایله برابر
بعض مطبوعات مصریه ده كوردیكی کی همزه ممتوخه یی
(أ) شكندده اراز ایتك همزه مضمومه ایله مكسوره یی
حرکه اشاره ایله تقریق ایله مك موافق اولور هم
او وقت هر ضامت آیرلش اولور ، التباس محل
قالماز . همزه ایله مصدر اولان كله لری طوغری اوقونه
یلیر . «بکی محیط المعارف» بورسم خطی قبول ایتش در .

اولا کله نك آخريته كلن همزه :

ضابطه ۱ . — آخر کلمه ده واقع اولان همزه حرف مددن صوکرا دائما (ء) یازیلیر. مثال : بناء ، سماء ، وضوء ، املاء ، تشقی ، بری ، بدی ، نبی ، ضیاء کبی .

تنبیه . — کتابت ترکیه ده کلمات عربیه نك آخرنده حرف مددن صوکرا واقع اولان همزه لر اثبات ایدیلور . یوقاریده کی مثاللر بنا ، سما ، املاء ، تشقی ، بری ، بدی طرزنده یازیلیر ، انجیق بو درلو کله لر فارسی قاعده سی اوزره ترکیباته داخل اولدیقی وقت الف ایله منتهی اولانلرده همزه یرینه (ی) کتیریلیر . چونکه ترکیب فارسی قاعده سی موجینجه آخر کلمه ده کی همزه نك حرکتیه کیره یه تحویل ایدیلرجه کی جتله همزه بو حالده (ی) حرف صائنه انقلاب ایدر . بونک ایچوندرکه (ی) صورتنده یازیلیر . بنای عالی ، ضیای آسمانی ، صحرای کبیر کبی . فقط آخرنده یا ایله یازیلانلرده ایسه همزه اعاده اولنور ، نبی ذیشان کبی . فقط عربی اصولی اوزره یاپیلان ترکیبلرده همزه حالیه اثبات ایدیلیر . (ترکیب ، مرکبات ماده لرینه مراجعت) . شوقدرکه بهجالی اولان کله لرده آخردکی همزه کتابت ترکیه ده دخی اثبات و ابقا اولنق قاعده حکمنه کیرمیش در . داء ، ماء کبی . بوصنف کله لرده ترکیب حالنده همزه یاه انقلاب ایتمز . داء مهلك ، ماء لذیذ ، سوء حرکت کبی .

ضابطه ۲ . — آخر کلمه ده کی همزه نك ماقبلنده کی حرف ساکن اولورسه (حرف مد حکمنده دءک در) ینه (ء) صورتنده یازیلیر .

مثال : حباء ، بدء ، جزء ، ملء ، دفء ، شطء ، عبء ، سمء ، کفء کبی .

ضابطه ۳ . — آخر کلمه ده واقع اولان همزه نك ماقبلی مفتوح ایسه او وقت (آ) شکلنده رسم ایدیلیر .

مثال : نبأ (خبر) ، ملجأ ، مبدأ کبی . ماقبلی مضموم ایسه او ایله (و) صورتنده یازیلیر . تبرؤ ، ترضؤ ، تبأؤ کبی . ماقبلی مکسور ایسه یا ایله (ی) شکلنده یازیلیر . قاری ، مستهزی کبی .

ثانیاً کله اورتیه سنه کلن همزه :

ضابطه ۴ . — کله نك وسطنده بولنان همزه الف مددن صوکرا واقع اولوبده حرکتیه فتحه ایسه ایکی ساکن بر یره کله مک ایچون (وسط کلمه ده حرف مددن صوکرا بالطبع همزه ساکنه اوله منز) (ء) صورتنده یازیلیر . براءة ، قراءة اساءة ، بطاءة ، وطاءة ، دناءة کبی شوقدرکه کتابت ترکیه ده بو حالده واقع اولان همزه نك موقعته اشاره بردندان علاوه ایدیلیر . مثال براءة (براءة) ، قرائت (قراءة) ، اسائت (اساءة) ، (بطائت (بطاءة) کبی همزه نك حرکتیه کیره ایسه او وقت کتابت عربیه ده یاه اشاره دندن ایله املا ایدیلیر :

طائف ، فائده ، مائده ، مائی ، مسائل ، زائر کبی . وسط کلمه ده واقع اولان همزه متحرکه نك ماقبلنده کی حرف مد یا ایسه او وقت همزه مذ کوره یاه اقترانی جتله ینه بردندان ایله املا ایدیلیر : خطیته ، ردیته ، بدیته کبی .

همزه متحرکه دن مقدم اولان حرف مد او اولدیقی تقدیرده بو ضاقم کلمه لرك همزه سی مروءة ، شدوءة کله لرنده اولدیگی کبی اووک اوزرینه وضع ایدیلرک یازیلیر . مع مافیه املائی ترکیده بو صنف کلمه لرك همزه سی آلتیه بردندان یازلق واقع در . مروءت کبی .

نته کم خطیته ، ردیته ، بدیته ، مروءت ، شدوءت ، کبی کله لرده ده اوله یازیلیلور .

ضابطه ۵ . — وسط کلمه ده بولنان همزه ساکن اولوبده ماقبلی متحرک ایسه بو تقدیرده همزه نك رسمی ماقبلیک حرکتیه سنه تابع در :

عادت اولش ذر : نشئت ، هیت کبی . ققط بزده
اولا و موافق اولان بو بایده املاى عربی محافظه
ایله مک در .

ماقبلی ساکن اولان همزه مکسور ایسه یایه
اشاره بر دندان ایله شکنده املا ایدیلمی . ترشی
تخطئه کبی

مضموم ایسه او ایله و طرزنده یازیلمی . مسؤل کبی .
ضابطه ۷ . — اواسط کلماتده بولنان همزه

مدوده لر (۱) — الفبا ماده سنه مراجعت) ماقبلی
ساکن اولسون متحرک اولسون ، دائما (ا)
صورتنده املا ایدیلمی : مأل ، قرآن مأخذ ، هیأت
(جمع) ، مرآت کبی .

ضابطه ۸ . — کله اورته لرنده بولنان همزه ، او
ویا حرف مد لرندن بری ایله ممدود اولورسه بو حالدرده
حرف مد او اولدیغنه کوره همزه بونک اوزرینه
قونه رق (و) صورتنده ، حرف مد یا ایسه کذلک
همزه یانک اوزرینه وضع اولته رق (ئی) شکلرنده
رسم ایدیلمی . کئول ، رؤس ، رئیس ، مرئی ،
هیئی کله لرنده اولدیغی کبی .

تنیه . — بو صنف کله لرده همزه ، واوک
مدینی افاده ایله مک اوزره همزه ممدوده مک اوزرینه
بر مد اشارتی وضع اتمک ، واوک اوکنه بر دیگر
او رسم ایله مک ومثلا یوقاریده کی کله لری : مأل ،
مأخذ ، هیأت ، مرآت ، کؤول ، بؤوس ، رؤوس
کبی یازمق ده اصوب اولادر .

همزه نک رسم و املاسی حقیقده یوقاریدن بری
بیان ایندیکن ضابطه لک جمله سی بر اصله ارجاع ،
هپسی بر قاعده یه ادخال ایدیلمی . یعنی : همزه نک
املاسی یا کنینک ، یا ماقبلنک حرکتنه تابع در .
چونکه کله نک زه سنده بولنور ایسه بولسون ایکی
حالدن آزاده اوله سر : یاسا کن در ، یا متحرک در .
ینه همزه کنندی ساکن اولور ایسه حرکتدن استعانه یه
محل اولدیغی ایچون بالطبع کنندی صورتی ایله

(۱) . ماقبلی مفتوح ایسه (ا) صورتنده
یازیلمی :

مثال : رأس ، کأس ، شأن ، رأی ، دأب ،
تألیف ، تأییت ، مستأنف ، مأخذ ، مأمول
کله لری کبی .

(۲) ماقبلی مکسور ایسه یایه دلالة بر دندان
اوزرینه (ء) صورتی رسم ایدیلمی .

مثال : بئر ، ذئب ، ائمار ، استئاف کبی .

(۳) ماقبلی مضموم ایسه ضمه یه اشاره او
ایله ابراز اولنور :

مثال : سؤز ، رؤیت ، مؤمن ، لؤم کبی .

ضابطه ۶ . — کله اورته سننده بولنان همزه
متحرک اولورسه بونده همزه نک ماقبلی ساکن
ومتحرک اولدیغنه کوره بر قاج حال تفریق ایدیله
بیلمی :

(۱) . همزه متحرک ، ماقبلی متحرک اولدیغی
حال : بو صورتده همزه ماقبلنک حرکتنه کوره
یازیلمی یعنی : ماقبلی مفتوح اولورسه (ا) صورتنده
تحریر ایدیلمی : مثال : مبارأت کبی .

ماقبلی مکسور اولدیغی حالده دندان ایله (ء)
صورتنده املا اولنور .

مثال : فته ، رنه ، سیئه ، توطئه کبی .

ماقبلی مضموم بولنورسه او ایله (و) شکلنده
رسم ایدیلمی :

مثال : مؤنث ، مؤجل ، مؤل ، مؤلف ، مؤذب ،
رؤسا ، سؤال کبی .

(۲) . همزه متحرک ماقبلی ساکن اولدیغی

حال : بو تقدیرده همزه کنندی حرکتی ایله
یازیلمی یعنی : همزه مفتوح ایسه (ا) صورتنده
املا اولنور . مثال :

نشآت ، هیأت ، مسئله ، مأدبه ، اسأله ،
کبی .

تنیه . — کتابت ترکیبده بودرلو کله لرده کی
همزه متوسطه یی اکثریت اوزره دندان ایله یازمق

جزء کتاب . داء مهلك . ماء جارئى .
 منشأ کتاب . ملجأ بيوايگان . مبدأ اول قارئى .
 قرآن ، مستهزئى نادان ، تبرؤ نفس تركيبرنده اولدينى
 كې .

آخرنده همزه بولنان كلهله ادوات تركيه الحاق
 ايديلهرك تصريف ، اولندقلرى حالده همزه لر (ء)
 و (ا) شكلنده بولنديغه كوره ايگى درلو املا
 معتبردر : ادات الحاق اولنديغى صورتده همزه نك
 مجرد حالده اولدينى كې ساكتلىكى باقى اولورسه
 همزه لرك رسم خطى ينه دكيشمز مجرد حالده يازلدېنى
 كې محافظه ايديلير :

جزء لر ، جزءدن ، جزءدان
 منشأ لر ، منشأدن كې .

يوق بويله اوليوبده ادات الحاقنه مبنى همزه
 حرکه نيرسه او وقت هر ايگى حالده ده يعنى همزه نك
 شكل مجردى (ء) اولسون (ا) اولسون همزه
 بر دندان ايله اداته ربط ايديلهرك دائماً (ء)
 صورتنده يازيلير :

جزئى ، جزءه ، جزئى ، منشئى ، منشئه ،
 منشئك كې . آخر كلهده كې همزه (ئى) صورتنده
 رسم ايديلن كلهله ادوات تركيه الحاق اولنديغى
 تقديرده اشاره بر دندان رسم ايديلهرك همزه بونك
 اوزرينه وضع ايديلير . قارئلر ، قارئدن ، مستهزئلر ،
 مستهزئدن كې ، فقط اداتلرى كلهيه ربط ايتيلهرك
 برنجى طاقده اولدينى كې آيرى املا ايله قارئلر ،
 مستهزئلر ، قارئدن ، مستهزئدن يازمق دها
 صوابدر .

(و) شكلنده يازيلان همزه ايله منتهى كلات
 ادات الحاق اولنديغى حالده ده ينه املاى اصيليرنجى
 محافظه ايدرلر ، تبرؤلر ، تهؤؤدن كې .

تبيه . - تركجه ده قاعده فارسيه اوزره تشكيل
 ايديلن تراكيب وصفيه واضافيله ده موصوف ويا
 مضاف اولان كله نك آخرنده كتيريلن همزه مكسوره ده

(ء) يازيلير . (برنجى ايكنجى ضابطه) . همزه
 ساكن ماقبلى متحرك اولديغى وقت همزه نك املاسه
 ماقبلنك حره كسى حكيم ايدر ، زيرا متحرك ساكن دن
 اقوادر (اوچنجى ، دردنجى ضابطه) . همزه
 متحرك ماقبلى ساكن بولنديغى تقديرده طبيعى
 دركه همزه نك املاسنده كندى حره كسى معتبر اولور
 (اوچنجى . بشنجى « شق ثانى » ضابطه) . همزه
 كندى متحرك ، ماقبلى ده متحرك اولديغى حالده
 اينسه همزه كندى حره كسنده ، ماقبلنك حره كسنده
 اشاع ايله مك جائز اولور . بو بابده علمى نحو يون
 اختلاف ايتشدرلر . بر قسمى ماقبلنك حره كسنه
 كوره بر طائفه سوده كندى حره كسنه كوره رسم
 ايتمكى تصويب و اختيار ايله مشردر . املاى تركى هر
 حالده ماقبلنك حره كسنه اعتبار ايدر (بشنجى ضابطه ،
 شق اول و التنجى ضابطه) . همزه نك كندى
 حره كسى حروف مددن بر حرف بولنورسه او وقت
 حرف حره ك تغلب ايدر ك ماقبلنك حره كسى معتبر اولمز
 (يدنجى ضابطه ، رؤف رئيس كى) .

بورياه قدر همزه لى كلاتى منفرداً مطالعه ايتدك .
 حالبوكه تركجه عبارله ده ، افاده لده كله لر بر يينه اضافه
 ايديلير ، آخريته ادوات الحاق ايديلهرك تصريف
 اولنور . بو حالده آخر كله ده واقع همزه نك املاسى
 تبده اوغرامق طبيعى در . شيمدى بوتبدالاقى تدقيق
 ايدلم :

لسانزده قولانديغمز عربى كلمه لرك آخرنده كى
 همزه لر بو كله لرك مجرد حالنده ء ، ا ، ئى ، و
 صورتلرنده اوله ييلير . بدء ، منشأ ، برى ، قارى ،
 مستهزئى ، تبرؤ ، تهؤؤ كې .

آخر كلمه لرك كى همزه لر كرك (ء) ويا (ا)
 شكلنده رسم ايديلسون كرك (ئى) ويا (و) صورتنده
 يازيلسين ، هر حالده قاعده سى اوزرينه يازيلان تركيانه
 داخل اولدقلرى وقت املاى اصيليرنجى محافظه ايدرلر
 يعنى ينه اوبله يازيليرلر :

(ع) صورتندہ رسم ایدیلیر . خواجہ دانا ، سفینہ نوح ، دیباچہ کتاب کبی .

۱ . — علم ادب عثمانی — ا حرفندن علم ادب عثمانیہ اوج جہتلہ بحث ایدیلہ بیلیر : برنجیسی الفبای مادہ سنہ مراجعت) . ایکنجیسی علم صرف موضوعی اولہرق بحث در . اوچنجیسی علم نحو نقطۂ نظرندن بحث در .

برنجی جہتلہ کورہ یعنی اصول الفبائیہ دن بولنق اعتباریلہ ا حرفندن یوقاریدہ (۱ — الفبای عثمانی) مادہ سنندہ بحث ایتدک . بورادہ مذکور حرفندن علم صرف ونحو نقطۂ نظرندن بحث ایلہ حکمز .

— صرف عثمانی . — صرف عثمانیہ ینہ ا حرفندن درت جہتلہ بحث اولنور : برنجیسی کلہ انشاسندہ بر عنصر صرف اولوق اعتباریلہ . ایکنجیسی اجزاء کلامدن بر جزء ، بر نوع کلہ اولوق حسیلہ . اوچنجیسی کلہ دہ تلفظی طولایسیلہ . دردنجیسی کلہ دہ املاسی مناسبتیلہ .

(۱) . الف حرفی ترکیبہ دہ بر عنصر صرفی در . یعنی بر کلہ دن دیگر کلہ انشا ایلہ مک اوزرہ کلہ لک بناسنہ ایراد والحاق ایدیلر ، وداخل اولدینی کلہ یہ صوتندن فضلہ اولہرق معناجہ بر زیادہ ک افضا ایدر یعنی وارد اولدینی کلہ نک ہیثی ایلہ برابر آز چوق معناسنہ تبدیل ایلہر . الفبادہ ہجا حرفلرندن بولنق اعتباریلہ الفاظک ترکیبنہ داخل اولہرق ، یوقاریدہ دیدیکمز کی صوتندن بشقہ بر شیئہ دلالت ایتدیکی حالہ اصول صرفہ توفیقاً کلہ تشکیلاتنہ کیرہرک یکی بر معنا افادہ ایدر . بوجہتلہ حروف معایندن عد اولنور . ایشته عرب ادبیونک زیادہ حروف زیادہ معنایہ دلالت ایدر قوللری بوقاعدہ یی خلاصہ ایدر . نہ کیم ، متلا صرف عربیہ افعال بانک الی فعل مادہ اصلہ سی اوزرینہ زیادہ ایدیلان بر حرف معنا اولوب کلہ یہ تقدیہ وبعضا سلب وازالہ معنارنجی افضا ایلہ دیکی ، کذلک

اسم فاعل صیغہ سنہ علاوہ ایدیلان الف مجہولہ ینہ بو کلہ یہ اصلندہ اولیان یکی بر معنا اشراب ایتدیکی کبی (۱ — صرف عربی مادہ سنہ مراجعت) ترکیبہ کلہ لک تشکیلات صرفہ سنندہ دخی ا حرفی بوقیل خدمتلی ایفا ایدر .

ا حرفک بر عنصر صرفی اولہرق ، ترکیبہ کلہ تشکیلاتندہ مواضع استعمالی آتیدہ بیان اولنور :

(ب) فعل مادہ اصلہ سنک آخرینہ کتیریلہرک اسم تشکیل ایدیلیر ، کلہ یہ اسمیت معناسی ویرر لسانزدہ بونوع الفہ الف اسمیت دیہ بیلرزه . مثال : بوغمق دن یوغا . قایق دن قایہ . بوزمق دن بوزا . یاقق (یاشدیرمقی) یاقہ . صوقق دن زوقا (صوقا)

(ح) فعل مادہ اصلہ سنک آخرینہ کتیریلہرک فعلدن صفت تشکیل اولنور . مثال : صایق دن صاپہ . یایقق دن یایا .

(د) مادہ اصلہ نک آخرینہ الحاق ایدیلہرک بر صیغہ فعلیہ دن دیگر بر صیغہ فعلیہ تشکیل ایدیلیر . مثال : کلک دن کلہ (اوغورلی قدملی کلہ) اولوق دن اولا (اوغورلر اولا ، عاقبتلر اولا) قورلوق دن قورتولا (یوردیکی اللہہ براق حق یولہ جنکہ دیوب چک کہ وطن قورتولا) طونشمدن طونشا (احتمال در پادشاهم دکز طونشا) .

(ه) فعل جوہری ایلہ مرکب صیغہ لر تشکیل ایتک اوزرہ برنجی فعلک مادہ اصلہ سی آخرینہ کتیریلیر . مثال : کلہ ایدی . قالہ ایدی . طور ایدی . اولا ایدی . بیلہ ایدی .

(و) افعال معاونہ ایلہ صیغہ مرکبہ تشکیل ایتک اوزرہ ینہ برنجی فعلک مادہ اصلہ سی آخرینہ ایراد ایدیلیر . مثال : کلہ بیلک : کلہ بیلیر ایدی . طور ایدی . بیلیر ایدی . اولا یازمق : اولا یازدی .

(ز) عربی بر کلہ نک آخرینہ تنوینہ بدل کلہرک او کلہ یی مع الفعل یایاز . مثال : رأساً (رأساً یازدی) . یقیناً (یقیناً یازدی) . منفرداً (منفرداً

خدمت ایدر . مثال : باش باشا (باش باشا ویرمشرل قونوشیورلر ایدی) . یان یانه (یان یانه او طور یورلر) . بوغاز بوغازا (بوغاز بوغازا کلدیلر) . ال اله (ال اله ویردیلر) . یوز یوزه (یوز یوزه باقه جغز) . قارین قارینه (قارین قارینه یناشدی) .

(ک) مجانس و غیر مجانس امر صیغه لرینک آخر لرینه کتیر یلرک ینه مرکب مع الفعلا تشکیل ایدیلر . مثال : یانه یاقیله (یانه یاقیله آکلادی) . سوه سوه (سوه سوه او قودم) . دویا دویا (دویا دویا یدم) . باته چیقہ (باته چیقہ کلدیم) . کله کیده (کله کیده اوصاندم) . دوشه قالقہ (دوشه قالقہ کیتدم) . طيقا باصه (طيقا باصه تولدیردی) .

(ل) مفرد امر صیغه سنک آخرینه کتیر یلرک کذلک مع الفعل تشکیلنده استعمال ایدیلر . مثال : باقه قالدیم . کیده طوردم . شاشا قالدیم . بیه طوردم . طوکا قالدیم . چیقما کلدی .

(م) فارسی کلرک آخرینه کتیر یلرک اسمندن صفت تشکیل ایدیلر . مثال : زیب زیبا . شکیب شکيبا .

(ن) فعلاک آخرینه کلرک تأکید معناسنی افاده ایدر : باقا شوکا باقسه کا کبی : حتی باقسه کا حتی قوجه سید بیله اترینه « تعریفات » دیمش ، تعریفات علوم دیمه مش . بعضاًده حرف زائد اولور ؛ هیچ بر معنا تضمن اتمیه رک قافیه ضرورته مبنی عربی و فارسی کلرک آخرینه کتیر یلر .

— نحو عثمانی . — الف حرفی نحو عثمانیده معتبر اولدیغنه کوره ، عباره ایچنده ترکیب و جمله لده کلرلر ییننده نسبت و اضافت بیان ایدن بر عنصر نحو ایدر علم نحو اصطلاحده حرف نوغندن اولورکه بو صفتله کلام ترکیبک اجزاسندن عد اولنور بر کلردر . موجودات و حادثات ییننده نسب حقیقه موجود اولدیگی کی ذهنده بولنان معانی ییننده نسب مدرکه واردن ایشته معانی و معایتک دلیل لفظی لری اولان کلیات

کلمه) . عاجلاً (عاجلاً حرکت ایتدی) . قویاً (قویاً باغلام) . رغباً (اکا رغباً پادیم) . بعضاً (بعضاً او قوروز) .
(ج) الفاظ تقلیدیه دن ایکی کلرک مایتنه کلرک اسم مرکب تشکیل ایدر ، مثال :

چکچک (اوج هواده صت چکچک تیغدن : آواز ورعد و صاعقه ره کم کنان اولور) . برعربده بر هجوم چالاک : بر خنجر و مغفر و چکچاک - نغنی) .
شفاش (پرایتدی کوجه ینی صیت شفاش دامان : ایرشدی زروه ناهیده چن چن خلخال ندیم) .

طاقاطاق (صباحدن بری بو طاقاطاق نه در ؟) .
(ط) مجانس و غیر مجانس ایکی کله ییننه ایراد ایدیلرک مرکب مع الفعلا [۱] تشکیلنده خدمت ایدر . اولاً ایکی اسم آره سنه کلیر . مثال : باشا باش (باشا باش کلدی) . لباب (لباب طولو) دوشادوش (دوشا دوش کز یورلر) . سراپا (شهر سراپا دونامش ایدی) . بزه بر (بزه بر کلدی) . فردا فرد (فردا فرد کوروندیلر) . فوجا فوج (فوجا فوج کلدیلر) . خنجا خنج (او طه خنجا خنج طولدی) . پاتا پات (پاتا پات دوکیور) .

ثانیاً ایکی صفتک آره سنه کتیر یلر . مثال : دار دار (دارادار ایتشدی) . دورا دور (دورا دور سنن ایشیدیلور ایدی) .

ثالثاً مجانس ایکی کله فارسیه ییننه کلرک صفت مرکبه تشکیل ایدر . کونا کون کبی : (قوت استعداد و مزید اعتبار ایله نیجه علوم و فنون کونا کون نشأت ایدوب) ابن خلدون ترجمه سی .

(ی) مجانس و مکرر ایکی کله دن ایکنجی سنک صوکنه کتیر یلرک بو صورته ده مع الفعل تشکیلنده

[۱] مع الفعل بر صفتی ویا بر فعلی توصیف و تقید ایدن کلردر . علم ادب عمریده حال ، ظرف ، تمیز ، بدل علم ادب عثمانی ده مع الفعلاک فروعی در .

ینه اومعنازلره اوله رق تحسین صوت ایچون الفه بدل
 (یه) کتیریلیر . کئی یه بئندم کئی . قاف ایله منتهی
 اولان کله لرده ینه او سیبه منتهی قاف غینه تبدیل
 ایدیلیر: سواقغه چیقدم، یتاغه یاتدم، طباغه قویدم کئی ،
 رابعاً، یاسبیت در: کورشه چیقدی، آوه کیتدی،
 تحصیله کیتدی کئی که کورش ایتک ایچون چیقدی . آو
 ایچون؛ تحصیل ایچون کیتدی دیمک در . بومثالرده کی
 انحو عرییده لام حرف جرینه معادل در .

خامساً، یالصاقد در: اللهم صیغتم . پیغمبره ایاتدم
 کئی که بومثالرده کی اعریده باء حرفنه معادل در .

ایشته شومثالرده کورولورکه لسانزده برعنصر
 نحوی اولان الف حرفی فعل ایله فعلک تعلق ایتدیکی
 کله یئنده معین برنسبتی افاده ایدن برجزء کلام در ،
 خدمت . ووظیفه سی اذک زیاده جمله در در . بو حرف
 اولماسه جمله تشکیل ایدیله من ، معناسی تمام اولمز .
 مثلاً طاغه چیندم جمله سنده فعل ایله مفعولی یئنده کی
 الی نقص ایدمک اولسه ق جمله (طاع چیقدم) کئی
 قیریقی برصورتده قالمش اولور و بوندن معنا استفهامی
 کوجلشور . چونکه کلامک برجزئی مفقوددر .

بعضا اولورکه جمله یی آتام ایدن صیغه فعل محذوف
 بولور ، وکلام ترکیب حائنده کورونور . بوتقدیده
 الف حرف نسبتی فعل ایله متعلق اولان کله لر یئنده
 بر رابطه افاده ایدمک برده ظاهرأ مذکور کله لر
 آره سده محصور قالیر .

صاغه صولا ، اوکه آرقه یه ؛ اوزاقدن اوزاغه
 کئی .

استانبوله عزیمت ، پارسه حرکت ، اطبایه
 مراحت ، شرقه توجه ، کونشه معروض کئی یه
 رکوب ، ارضه سقوط ، سایه عروج ، صویه کیرمه ،
 تحصیله شتاب ، اللهم ایمان کئی ترکیبلرده دخی فعل
 ایله متعلق اولان کله یئنده الف حرفی نام جمله لرده
 اولدیفی کئی استعلا ، ظرفیت، انتها، سنیت، الصاق
 معناریخی افاده ایدر .

آره سنده موجود ومدرك اولان بو نسبتلری افاده
 ایدن کله لر علم ادبده حرف تعبیر ایدیلیرکه ا
 حرفی علم نحو اعتباریله بو صنف کاتدن بری در .
 نسبت ایکی حد یئنده اولور . بو حدلر یا برر
 کله در ، یا ترکیب در ، یاخود جمله در . بعضاده
 حدلردن بری کله اولدیفی حالده دیکری زمان ومکان
 معناری در یعنی نسبتک ایکنجی حدی ، یالکز ذهنده
 مقصوددر . ایشته بوتقطه نظرندن نحو ترکیده ا حرفی نحو
 عرییده باء ، الی ، علی ، فی، لام کئی حرف جرله
 مقابل و معادل اولور .

ا حرفک بر عنصر نحوی اولوق شانی اساساً
 جمله یه تعلق ایتک اعتباریله در یعنی جمله ده برکله یی
 فعله ربط ونسبت ایله مک چتیاه در یوقاریده ، صرف
 عثمانی بحثنده بیان وتعداد ایله دیکمز الفلرکات مرکبه
 تشکیلته داخل اوله رق کاه ملازمت و مساوات کاه
 ملابسه ومقابله، کاه مداومت و استمرار معناریخی
 افاده ایتدیکی حالده عنصر نحوی اولان (ا) جمله ده فعل ایله
 مفعوللری بولنان یعنی فعلک تأثیر وتعلق ایتدیکی کله لر
 یئنده نسبت بیان ایدر .

بومعنا نسبت اولا یا استعلا در: یره اوطوردم، طامه
 چیقدم . آته یئندم ، آیاغه قالدیم کئی که یر اوزرینه
 اوطوردم ، طام اوزرینه چیقدم، آت اوزرینه یئندم،
 آیاق اوزرینه قالدیم دیمک در . بو مثالرده کی ا
 نحو عرییده علی حرفنه معادل اولور .

ثانیاً، یا ظرفیت در: آوه کیردم . واپوره یئندم .
 خانه ایندم . کئی که اوک ایچنه کیردم . واپورک ایچنه
 یئندم، خانک ایچنه ایندم دیمک در . بومثالرده کی انحو
 عرییده فی حرفنه معادل در .

ثالثاً، یا انتها در: بغداده کیدیورم . پارسه کیده جکم
 کئی که بغداده قدر کیدیورم، پارسه قدر کیدیورم دیمک در
 یعنی کیتیمک فعلنک نهایی بغداد وپارس اولمش اولور .
 بومثالرده کی انحو عرییده الی حرفنه معادل در .
 تنیه — آخرنده صواثندن بری بولنان کله لرده

مستحلف) بالعکس بر حرف مد حرف املا حکمنده
قالیرسه (حرف معزول) اولور .

استخلاف حرف املائی حرف مد برینه قویقدر .
بولسه امکان خیال یاز کلز یاعه

مصرعنده (یان) ده کی (۱) مستخلفدر .
(مجموعه معلم) ده بیان و تقدیر ایدلینکه کوره

حروف املا دن عد اولان الف مقصوره ایله حروف
مد دن صایلان الف ممدوده پینده اوپله ماهیه بر
فرق اولادیچی کی برینی حرف املا دیکرینی حرف
مد عد ایله مکده او قدر معنا یوقدر . آره لرنده ماهیت
فرق دکل درجه فرقی واردن . ایکسی ده برشی در ،

صوت قیصه کسپلیدی الف مقصور اولور ، براز
اوزلدیمی بحالده الف ممدود اولور . حرف املا و حرف
مد تقریبه کلنجه که تلفظنده بوفرده هیج احتیاج

یوقدر . بوباید بیله چک نقطه الف ساکنه نک
که ایچنده زرده حرف مد وزرده حرف املا اولدیغنی
تعیین و تفریق اتمک مسأله سی دکل ، بو حرف ک کله ده

ممدود و مقصور تلفظ ایدیله چی مواضی تقدیر ایله مکدر .
عربی کله لر ایچون بوباید ضوابط مخصوصه بیان
ابتدک [۱] — . صرف عربی تلفظ بحثه مراجعت .

فارسی کله لرده الف ساکنه هر زمان ممدود تلفظ
ایدیلیر . یالکنز ترکیه تصوت و تلفظده الف ممدوده
یوقدر . حتی اسانزه عربی قازسیدن آلدیغنز کله لر

ده کی ممدود الف ساکنه لر بیله تلفظ عوامده مقصور
اوله رق ترجمه و تأدییه ایدیلیر .

بوراده اصل بحثن ترکی کله لرده یالکنز ایکی حالده الف
سپاکنه نک ممدود تلفظ اولدیغنی مثاللری ایله بیان
و ایراد ایله مکدر . (مجموعه معلم) دن استعاره
ایله دیکمز قراتک بورایه نقلی ده او مقصده میتی ایدی .

ایشته :

بولسه امکان خیال یاز کلز یاعه
مصرعنده کی (یان) کله سنده کی الف سپاکنه
ممدود تلفظ ایدیلور .

تلفظ . - الف حرفنک اصول الفبائی دن
اوله رق دلالت ایتدیکی صوتک اخراجنه تصوت و

کله ده برجزه اوله رق اظهارینه تلفظ تعبیر ایدیلیر .
بوراده الف حرفنک کله ده تلفظندن بحث ایده جکنز .

عرب الفبایسه فارسی ولاتین الفبا لرنده اولدیغنی کی احرفی
کله ده ایکی وجه ایله تلفظ اولور : ممدوده ، مقصوره

لسانزه داخل اولان کلمات عربیه و فارسیه واجنیه ده
اولسانلردن کله لر ایله برابر آتمنن الف اصللرنده کی
کی ممدود اوله رق تلفظ ایدلنکه ایسه ده اصلی
ترکی اولان کلماتک جمله سنده (آ) صورتنده اولان
الف مقصور اوله رق تأدییه اولور .

یالکنز ایکی استثنا سی واردن : بری کله صوتیه لر
و منادالر ایله بومقامده استعمال اولان کلمات و ترا کیده
دیکری نظم و شعرده ممدود تلفظ ایدیلیر .

اولا : آ . یا . آیا . یا هو . آئی . خای خای .
باش اوستنه کی کله لرده الف مد ایدیلیر (کله صوتیه ،
منادی ماده لرینه مراجعت) .

ثانیاً : نظم و شعرده کذلک الفک صوتی تممید
ایدیلیر . (مجموعه معلم) بوباید شویله بیان ایدیلور :

«حروف املا کلمات ترکیه ده فتحیه ، ضمه یه ، کسره یه
علامت اوله رف یازیلان (ا ه وی) حرفلریدر .
بونلر لسانزده مستعمل کلمات اجنیه ده دخی قوللانیلیر .

بعضاً بونلردن (ا وی) حرفلری حروف مد حکمنی
آلیر . بوحالده آنلره (حروف مستخلفه) دینیلیر .
حروف مد عربی فارسی کلماتده فتحیه ، ضمه یه ،

کسره یه مد ایدن (ا وی) حرفلریدر . بعضاً
حروف مد حروف املا دن اولان (ا وی) حکمنده
قالیر بوحالده آنلره حروف معزوله دینیلیر .

حروف املا نک اساساً خدمتی ماقبلنده کی حرفنک
حرکه سنی کوستر میقدر ، مد اتمک دکلدر ، حروف
مدک اساساً خدمتی ماقبلنده کی حرفنک حرکه سنی کوستر
مکله برابر مد اتمکدر .
بر حرف املا حرکه حکمنی آلیرسه (حرف

حرفك تلفظدن بحث ايتمه محل كوزمدهك لسائزده استعمال ايتديكمز عربي كهلرده همزه نك وجه املاي ده
 ۱ - صرف عربي قسنده، املا بختنده بيان اولمشن در .
 بوراده آريجه قلعهه بيائنه يته حاجت يوق در .
 لسائزده كي عربي كهلرك املاسنده عرب لسائتك
 قواعديني بوزمه ذاتاً حقمن اولامز .

— املا . - رسم خط ايله املايني بربرينه
 قارشدير مالملي در . تصوت ايله تلفظ بربرندن آيري
 شيلر اولديني كبي رسم خط ايله املاده يكدديكرندن
 فرقلي در . (رسم خط ، املا بختلرينه مراجعت) .
 الف ساكنه نك الفباچه رسمي معلوم در كه ا
 شكلي در . حروف منفصله دن بر حرف بولديني ايچون
 تورك رسم خطنده، كندن صوكرا كلان حرفه اتصال
 ايتز . الف ساكنه تركه كهلرده كاه او شكده ،
 كاه هاء رسيه صورتنده يازيلير ، تلفظي لسائزده
 جاري اولان قاتون آهتك تعين ايدر . شو حالحه
 مسأله الف ساكنه يي كه نك نرهسنده ا ، نرهسنده
 ه ، ه ، صورتلرنده يازماملي در؟ بوجهي تعين ايدمك
 بر قاعده بولمده در :

اولا كه تك بر هجانن عبارت ايسه ابتداسنده
 اولسون ، اورتسنده اولسون ، صوكنده اولسون
 الف ساكنه دائماً (ا) . شكنده يازيلير : آچ ، قاج
 ، ياكي .

ثانياً كه بر قاج هجانن تركب ايدبور ايسه بونده
 ايكي حال تفريق اعتملى در : برى هجاننمكي (ا) صائتلى
 تكرر ايتديكي حال ، ديكرى تكرر ايتديكي حال .
 برنجي حالحه كه نك ايلك هجاننمده الف ساكنه

هجانن نرهسنده بولنور ايسه بولنسون دائماً (ا)
 شكنده يازلمق ، ايكنجي هجاننمده تكرر ايدن عين
 صائت هجاننم صوكنده اولور ايسه الف هائى
 صورتنده رسم اولمق موافق اولور . مثال : آره ،
 داره ، ماشه ، پراصه ، وارنه ، آرمه ، آرقه ، آربه ،
 دامله كي . اا كر كه ايكدن زياده هجايي حاوي ايسه

شو اهد آتبه دخي بوبابده بزمه مثال اوله بيلير :

بر دوش كيدر حق بوكه معنيده بو عالم
 كيم كوزيوموب آچنجه زمانى كندز ايلر

ايكي يول آرهسنده مارستان
 اك كوچك خيه برقالين اورغان

اول طائفه چكدي خرقيه باش
 حاللرين ايتز اولديلر قاش

كورسه قاره جلبى زاده سوادرقن
 روسيايله ايدر هجرت ملك سوسدان

يوقارى به نقل ايله ديكمز بيلرده آچنجهه ، آرهسنده ،
 باش ، قاره كهلرنده ضرورت شعره ميني الف ساكنه لر
 ممدود تلفظ ايديلور .

رسم خط تركيده الف ساكنه دن صوكره عين
 شكده الف مفتوحه يعنى (ا) . كلير . بو حرفك كه ده كي
 تلفظي ايكي صورته در : يا قپالى ، يا آچيق . ايه كه سنده كي
 (ا) قپالى و او كه سنده كي (ا) آچيق تلفظ ايديلير .
 بوبابده قاعده تلفظ شودر : اولا كه ده منفرد برهجا
 حكمنده اولان ا ل ر هر وقت قپالى تلفظ ايديلير .
 ا به ، كه كهلرينك ابتدا لرنده و آخرلرنده اولان
 ا حرفلري كي .

ثانياً كه ده باشلى باشنه برهجا حكمنده اولايوب ،
 ديكر بر ويا ايكي حرف ايله خمزدوج اولارق بولمان
 ا ل ر آچيق تلفظ اولنور . ا ا كك ، كلان كهلرنده كي
 ا حرفلري كي .

كتابت تركيده بو حرفك ايكي شكندن ماعداسي مستعمل
 دكل در . رسم خط عربيده الف مكسوره (ا) . الف
 مضومه (ا) مقامنده لسائزده ايه ، او حرف
 مر كبلري قوللايلير . همزه ساكنه ، ه حرفي ايسه
 كلمات تركيده هيچ يوق در . بناء عليه بوراده او

اقتطاع طریقه [۲] اول کلمه سه دلالت ایدر ،
رمز طریقه ایسه اولای علمای منجمین زنده
نور برچنک رمزی در . ناصل که شو صرع فارسی ده
شهادت ایدر :

« از حمل صفر ، الف زئور نشان »

کذلک علم نجومده شرطین منزله اشارت در .

ثانیاً منطوقده : شکل اوله اشارت در .

ثالثاً تصوفده : انسان کامله اشارت در .

رابعاً حساب جمله ، زیحجرده : واحده دلالت
ایدر .

حساب حمل کبیرده :

۹۱ عددیه (الف کلمه سنده کی حرفک حساب
حمل اوزره مجموعی) دلالت ایدر .

حساب حمل صغیرده :

۱۹ عددیه (واحد کلمه سنده کی حرفک حساب
حمل اوزره مجموعی) دلالت ایدر .

خامساً موسیقی ده : لاپرده سنه علامت در .

سادساً علم اسرار حروفده :

عناصر اربعه دن ناره دلالت ایدر . علوم
غریبه دن صاییلان بو علمده معتبر اولان دیگر حروف

حروف وکلات حتی برعباریه سما اوله بیلیر . ایشه
اقتطاع طریقه بر حرف عائد اولدینی کلمه بر سما
اولدینی کی رمز طریقه برشیده ، بر معنایه دلالت ایدن
بر حرف دخی کذا اوله بر علامت اولور . بوراده کی
بنایات تعبیری اونوع علاماته متعلق بر مبحث علمی
وعیاسنه اوله برق تشکیل اولمش یکی بر اصطلاح در .

[۲] اقتطاع عربجهده بر کلمه نك بعض حروفی
اثبات ایدرک باقیسنی حذف ایلمک دن عبارت در .
بوژه ترخیم کی انواع حذفدن در . مثلاً (ب) بعض
کلمه سنک ، (ق) قرعه لفظنک ، (م) محرم آنک
(شا) شاهد کلمه سنک ، (مص) مصنف لفظنک
(مط) مطلوب تعبیرنک (س) سؤال کلمه سنک
اقتطاعی در . بو تعبیر فرانسزجدهده (Abreviation)
تعبیرنک تماماً معادلی در .

ایکینجی هجاده تکرر ایدن الف ساکنه برنجی هجاده
اولدینی کی یازلملی واولدینجی هجاده تکرر ایدن الف
لشاکنه ایسه هر حالده الف هائی صورتنده رسم
ابتدیه نك تلفظی قانون آهنکه بزاق ایدر . آراهه .
قاراجه . باراقه . مالاغه . پاچاوره کی .

ایکینجی حالده ، بزقچ هجالی کلمه لرده الف ساکنه ،
متعاقب هجالرده تکرر ایتمه نك دیگر صوات ایله
سادل ایده نك اولور ایسه هانکی هجاده بولور ایسه
وهانک زنده اولور ایسه اولسون آهنک قانوننه
توفیقاً ، اشکلنده یازلملی ایجاب ایدر . مثال : بورا .
صالابوریا . دوما . قازیولا کی .

الف مفتوحه کلمه ایسه کلمه ابتدالرنده بو حرف
دخی دائماً (أ) صورتنده یازلملی در . یکی عادت
اولدینی اوزره بون (ه) شکلنده یازمق خطادر .
(۱ - القباى عمانی ماده سنه مراحت) . کلمه وهما
اورنه سنده اثباتی ایجاب ایدیکی تقدیرده ها الف
صورتنده املا ایدیلیر . یالکز اسم فاعل صیغه لرنده
اشکلنده یازلملی و آهنکه توفیقاً اوقوعی اقتضایدر .
کلان ، کوران کی .

أ حرفک ، هیا اورنه لرنده ، لیبانمک قانون
آهنک ایدن استفاده ایله کتابت معامله منزه کوره ایته
هر وقت حاجت کورلمز التباس اولان پرلرده فتحه
اشارتیه اکتفا ایدیلیر . نه . دره . دوه کی .

ب کلمه نك آخرتیه ایسه دائماً هاء رستیه صورتنده
یازیلیر . سیورکه . اوده کی .

ثالثاً علمایات [۶] . بو نجهده (۱) ایکی وجه
ایله استعمال ایدیلیر . بیری اقتطاع سنه دیگرکی
رمز اوله برق .

[۶] عهدی بزلالی اولان هر علامته (علامت
کندیسیله برشی یینه نك نشان در) سینک ضمی
والفک قصری ایله سما تعبیر ایدیلور (قاموسده
بو کلمه بر مراجعت) . بر رسم و شکل ، طبیعی بر سنه

ناریه : علمای مشارقه کوره : م ، ط ، م ، ف ،
س ، د ، - و علمای مغاربه کوره : ج ، ذ ، ش ،
ظ ، ق ، ن حرفی در .
سابعاً علم جبرده :

کیات معلومه به بدل استعمال ایدله جک
حرفردن ایسته ده شکلی بر رقمک عینی اولدینی
ایچون برکونه التباسه محل بر اقامتی ایچون افادات
جبرده قولالانیز . هندسه ده بر نقطه یی کو سترمک
ایچون سائر حرفلر کی بوده مستعمل در . الفک
شکلی شو () صورتله یعنی باشلی اوله رق
یازلدینی حالده واحده التباس مخدوری رفع
ایدله یله جکندن اووقت جبر افاده لرنده ، دستور-
لرنده ده استعمال ایدله یلیز .

الف با او قونور] . [الف با او قونور] .
بر برینی متعاقب اوله رق صره ایله یازلمش جدولی :
عربی اب یکریمی سکنز حرفدر عبارتدر . اا
حروف هجایی و اصول قرائتی تعلیم ایچون تألیف
اولنان کتاب ، اصیاره (صوباره) ، الف جزءئی
- حروف هجانک بر برینی متعاقب اوله رق
صره ایله یازلمش هیئت مجموعه سته اسم ویرمک ایچون
هرلسانده اتخاذ اولنان قاعده بو حروف صره سنک
باشندن اعتباراً بر قاج حرفی ذکر ایله مکدن
عبارتدر که کلی جزئی ایله تسمیه ایتمک طریقدر .
یالکنز بوتسمیه بعض السنه ده ، او حرفلرک مساری
وبعض السنه ده دخی اسملری ذکر اولمقله اجرا
اولنور . هر ایکی صورت تسمیه ده ده یا حرفلرک
شکلزنی رسم ایله و یا اسملرینی تحریر ایله تشکیل
نام ایدیلیر : قرائت ده ایکیسی ده بردر ، یالکنز
کتابنده فرق ایدرلر .

فی الواقع قبطلرک ایجاد واتخاذ ایله دکلی
حروفک بر شمیری آحوم ایدی (ا . خط ماده سته
مراجعت) . فیکه یلیز بو حرفه آلف نامه یی ویردکلی

کی ایکنجی صایدقلمری حرفه ده بهت دیمشدر ایدی .
صوکر اکللی جزئی ایله تسمیه قیلندن اوله رق
حروف هجانک بر نظام وضعی اوزرینه ترتیب
اولنان هیأت مجموعه سته ایلك ایکی حرفک اسملری
عنوان اتخاذ قلمدی . بوتسمیه ده بعض ملتلر
باشدن یالکنز ایکی حرف اعتبار ایدرک تکمیل
حروف هجانک هیئات مرتبه سته الفبا (عربلر) ،
آلفاویتا (یونانلر) ، آلفابه نوم (لایتلر)
دینلدیکی کی بعضیسی ده باشدن صره ایله اوج
ویا درت حرفی آله رق آ ب ث ، آ ب ث د
(abcd فرانسزلر) نامه یی ویرمشلردر .

ایشته شو صورتله بزده دخی ا ، ب حرفلرینک
مساری لسانغری یازمق ایچون استعمال ایله دیکمز
حروف هجانک هیأت مرتبه سته عنوان اولمش در .
حتی حروف هجانک هیأت مرتبه سته ایلك حرفلرک
ناملری ایله اسم ویرمک طریق حدیث نبوی ایله ده
مؤیددر . ابوذر غفاری رضی الله عنه فخرالایبیا
صلی الله علیه افندمر حضرتلریدن آدم علیه السلامه
هانکی کتاب نازل اولدی دیه سؤال ایتمشدر .
جوابلرنده : کتاب معجم آ ب ث ح بیورمشلردر .
مراد اصول اسماء اولان حروف هجانک کتابدر .

ا ب تسمیه ایتدیکمز جدولده حروف هجانک
ترتیبی مختلف لسانلرک الفبایینه کوره تبدیل ایدر .
حروف عربیه نیک ایکی نوع نظمی وارددر :
نظم ابجدی ، نظم الفبائی . نظم ابجدی یاخود نظم
سزبانی حروف هجانک موجودی ظن اولنان قدیم
فنیکیایلرک نظم الفباییلرینک عینی در . یالکنز
فنیکیه الفباسنده موجود اولمایان ث ، خ ، ذ ، ض ط غ
حرفلری یته بو ترتیب اوزره نهایته علاوه اولمش در .
مأخذینی عرض ایله دیکمز نظم ابجدی معلوم
اولدینی اوزره شودر :

ا ب ج د ه و ز ح ط ی ک ل م ن س ع ه ق
ص ق ر ش ث ث خ ذ ض ظ غ . دیدیکمز کی

وضع ایتدیکنمز قاعده موجبنجه نظم الفبائی ده (ضاد)ک
موقی (سین) ک یاننده اولق لازم در .

تاسعاً حرف (ضاد) ک (صاد) ایله برشکده
اولاسنه بشاء عین رسمک تکرارینه حاجت
قللامش در .

عاشراً (ضاد) حرفشدن صوکره (ظناء)
حرفک شکلی کتیرلمش . سببی قاعدهده بیان
ایله دیکمز مجاورت در . اوت نظم ابجدیده (ظاء)
حرفی (ضاد)ک آلت طرفنده در . معمایه (ضاد) ایله
ظاء یئنده تلفظجهده مقارنت وارد در . ظاء حرفی
ظاء حرفک رسماً عینی اولدیغی ایچون نظم
الفبائی ده یالکمز برشکل ایله اکتفا ایدلمش در .

احدی عشر (ظاء) حرفشدن صوکره یه قاعده
موجبنجه لزوم مجاورت مبنی (عین) حرفک شکلی
کیش در . (عین) حرفی ده امثالی کبی بالطبع
بوشکده کورونور .

اثنی عشر (عین) دن صوکره نظم ابجدی
صره سیله (فاء) و (قاف) - صاد آره یردن کتمش
ایدی - و قاف صوتک خفیی اولدیغی جهتله قاعدهک
ایکنجی شتی موجبنجه (کاف) حرفلی نظم الفبائیده
صره سیله یر طومش در .

ثالث عشر (کاف) دن صوکره مجاورت (کلن)
علاقهسنه مبنی (لام) ، (میم) ، (نون) حرفلی
صره لامش در .

رابع عشر قاعدهده توفیقاً حروف عربیه نظم
ابجدیدن نظم معروف الفبائی یه یوقاریدن بری ایضاح
ایدلدیکی وجهله نقل و ترتیب اولندقدن صوکره نظم
ابجدیده صره ایله (هاء واو ، یاء) حرفلی قالدیرکه
بونلرده طبعی یه اوصره ایله الفبای عربی نک نهایته
درج اولمش در .

ششمی اصول معروضه یه نظرأ الفبای عربی نک
نظم ابجدیدن مقتبس اولان اینلک صورتخی شو وجهله
ترتیب ایده بیلیرز :

بونظم ده (بت) حرفته قدر اولان حروفک اصلری
فیکبائی ، آندن صوکره اولانلر صرف عربی در .

حروف عربیه نک نظم الفبائیسنه کنجه بونک
ترتیبی نظم ابجدی یه توافق ایتورایسه ده یه اونظمدن
آلمش در . کیف مالتفق دکل ، برقاعده یه توفیقاً
آلمش در . بوقاعده یه نظرأ حرفلی برنظمدن دیکرینه
نقل ایلمک ایچون اولا رسم خطله موافقت ،
ثانیاً تلفظده مقارنت ثالثاً مجاورت مخرج اساسلرینه
رعایت اولنور .

بوقاعده نک صورت تطبیقنه دقت ایده ک اولور
ایسه ک شوینله کورورز :

الف بتون حروف هجانک اصلی در . ایکی
نظم ده بحق موقع صدردی اشغال ایدر .

ثانیاً نظم ابجدی ده الفدن صوکره کلن (باء)
حرفک شکلاً عینی اولان (تاء تاء) حرفلرینک ، نقطه نک
ایجادندن اول ، نظم الفبائی یه آیرجه درجه بالطبع
لزوم کوروله مش در . چونکه شکل بر .

ثالثاً یه رسم خطجه (حیم) حرفک عینی اولان
(حاء) (ظاء) حرفلی ده بیان ایتدیکنمز سببه مبنی نظم
الفبائی ده جمله سی رسم واحده حصر ایدلمش در .

رابعاً یه عین سببه مبنی (ذال) حرفی (دال)
شکلی ایله ادا اولمش در .

(ذال) ایله (زا) یه کنجه بونلرک یئنده
تقارب مخرج وارد در . بوجهته (زا) حرفی ذال
حرفک یانته کتیرلمش در .

خامساً (را) حرفی نقطه دن قطع نظر رسماً زانک
عینی در . بونک ایچون نظم الفبائی ده تکرارینه لزوم
کوروله مش در .

سادساً (زا) دن صوکره (سین) ی
کتیرمشلر ، سببی قاعده موجبنجه مقارنت مخرج در .

سابعاً رسم ده بر اولدیغی ایچون (شین) حرفی
نظم الفبائی یه قویما مشلر .

ثامناً (صاد) حرفی قالدین بر (سین) در ؛

ا ب خ د ر س ص ط ع ف ك ل م ن
و ه ی .

بعد زمان، حروف عربیه به نقطه وضع ایدیلرک حروف معجمه تفریق ایدلک اقتضا ایدنجه مذکور ترتیب محافظه ایدیلرک نقطه لی حرفلر نقطه سز شکلرک یرینه ویا یانلرینه وضع ایدلش وبوصورتله قرائت نقطه نظرندن غایت لازم اولان تعدیلات اجرا قلنش در . شو وجه ایله القای عربی آتیده کی شکلی یعنی شکل حاضرخی اکتساب ایله مش در :

ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص
ض ط ظ ع غ ف ق ک ل م ن ه و ی .

لفت کتابلرنده متحد ومعتبر اولان ترتیده و اوک هایه تقدیم ایدلسنه نظراً بوترتیب ایله بزم بولدیمز ترتیب القایی بیننده بوایکی حرفه نظراً بوضع فرقی موجود ایسه ده قابل ایضاح در . مثلاً قاموس وصحاح ترتیلرنده فصل اعتباریله هاء و اودن مقدم کتبلش در . چونکه آخر کلمه بولمق اعتباریله ترتیب لغاتده و او یادن آریله مز بوترتیب آکلاشیلان القایه ده اورادن انتقال اتمش .

ایرانلر دین اسلام ایله مشرف اولدقدن بر مدت صوکرال القای عربی قبول ایدکلری وقت کندیلرینه مخصوص اولان درت حرف (پ . چ . ژ . ک) ایچونینه مخرج اعتباریله القای عربی ده اک موافق اولان شکلری انتخاب و نقطه ایله بو شکلردن تفریق ایدرک قاعده اوزره آنلرک یانته ، آلت طرفنه درج ایله مشلردر . توکلر دخی اسلامه داخل اولدقدن صوکره بر زمان کندی القابری ونسطوری حرفلرخی محافظه اتمشله ایسه ده بالاخره اولرنده ایرانلرک توسیع ایتدیکی القای عربی قبول ایله مشلر ؛ لسانلرینه مخصوص اولان صاغر کافی کاف فارسی بی متعاقب القای مذکوره ادخال اتمشلردر .

شمدی بوقاریده عرض ایتدیکم کی لسانمزک حروف هجایه سنی اکدل ایلامک ایچون دها بعض حروفک القایه علاومه سنه لزوم کورویوروز . بونلرک نظم القایی ده برلری نرهمی اوله جق ؟ قاعده مز موجیجه بو حرفلرک و قعلری حروف موجوده ایچنده هانکی شکلدن آنلش ایسه لر آنلرک یانی باشی و آلت طرفی اولقی اقتضا ایدر .

شوحالده حروف عثمانیه دخی حروف عربیه به قیاساً شکل حاضرینه کوره نظام آتی اوزره مرتب بولنجندن

ا ب پ ت ث ج ح
ح خ د ذ ر ز ژ
س ش ص ض ط ظ ع
غ ف ق ک ک ک ل
م ن و ه ی

القای حروفی ، لسانمزده کی اصوات مقطعه دن هر برینه بر شکل تخصیص ایتک اوزره اکدل ایلامک ایستر ایسه ک بو تقدیرده ترتیب حروف امرنده بیان ایتدیکمز اصول موضوعه به کوره شکلنه اضافت ایله یا بحرخی اوزرینه اشارت وضع ایدرک و یاخود و او ویا حرفلردن بریله تزویج ایلرک تفریق اتمش اولدیغمز (ا - القای ماده سنه مراجعت) صواتی کرک صوتاً و کرک شکلاً برنجی حرف اولان (آ) دن صوکره و بوکا درجه قرابتلری اعتباریله ترتیب ایلک ایجاب ایده جکی کی (و او) دن آلنان صائتلری دخی کذلک بو ترتیب اوزرینه مذکور حرفدن صوکره یازمق (و یا) دن آلنان حرف صائت ایچونده عین ترتیبی تکرار ایتک اقتضا ایده جک .

لسانمزک اب جدولی اشکال حرفیه اعتباری ایله او درجه مکمل اوله رق هنوز ثبت و ترتیب ایدله مش اولسه ده (بکی محیط المعارف) ده اوله برجدولی موجود و مقبول فرض ایدرک لغاتی اکا کوره نظم ایلدک و بو

بوگا نظر آ الفباده موجود اشكالك صرستهنى اساس
آخاذ ايله شكل واحد تحتته ادخال اولان اصواتى
اصول تصويته كوره ترتيب ايدرك بر باهورج ايتدك
مثلا شكل اعتباريله باب الالف احرفى ايله بر ابرصوت
اعتباريله آء آء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء
صائترخى احتوا ايدمك در . كذلك واو شكندن
آلان و ، ق ، و ، ق ، و ، ق صوتلرى ترتيب كاتمدمذكور
شكى تعقيب ايله جمك در . يا شكندمكى صائت خنده
ينه بو طريقيه كيديله جمك در .

الفبامرك حال حاضرينه كوره حروف هيمانك الفباده
الشكاه عائد اولان رسم خطى ايله كاتمده اصواته دلالت
ايدن رسم خطى بننده بر فرق كوزمكه ده مجبور . الفباى
عثمانى اصول صوتيه ميتينى بر الفبا اولسه ايدى احوالده
الفبا رسم خطى ايله كله رسم خطى بننده هيچ تخالف
(اتصال و انفصالدن قطع نظر) موجود اولمز ايدى .
بر حرف منفرد اوله رق الفباده ناصل يا زيير ايسه
مجمع اوله رق كله ده ده اويله يازلمش اولور ايدى .
حالبوكه ، الفبالمى اصول صوتيه ميتينى اولمايان لسائلك
رسم خنده بو اتحاد ميسر اوله ميور . مثلا عرب
الفباسنده بو الفبادن مأخوذ و مشتق اولان عثمانى الفباسنده
ا حرفك شكل اعتبارى ايله تك برقيعتى اولديقى كچى
صوت اعتبارى ايله ايدى صائته دلالتى وارد . الفبامزده
بو ايدى صائت ايچون يالكنز بر شكل موجود و معتبر در .
حالبوكه كله لك رسم خنده يالكنز بو شكل ايله اكتفا
ايمك اشكال قرائتى موجب اولديغندن بو اشكاه محل
قالماق ايچون كله لك رسم خنده مذكور شكلى
دلالت ايدمك صؤتك نوعنه كوره يا بعض اشارات ايله
تميز ايمكه يا خود واو و ايه كچى بعض حرفلك شكلى
ايله تزويج ايلكه مجبور اولور . ايشته عثمانى املا
سندم كورين مشكالك بر مهم جهتده الفبا رسم
خطى ايله كله رسم خطى بريرينه توافق ايدممه مكدن
نشاات ايدمور . توافق ايدمك ايچون برنجى و اساسلى

چاره الفبامرى اصول صوتيه كوره تأليف و تنظيم
ايمك در . فقط بو مسئله يك كوچ بر مسئله در .
نصل يا بجز ؛ الفباده رسماً موجود اولوب ، فقط كندينه
مخصوص و معين برقيت صوتيه بولميان اشكلى بو
حرفك كات عربيه ده موجود و مستعمل بولمسنه ،
و الفباى عربى ايله الفباى عثمانى بننده موجود اولان
دينى وادى و تاريخى روابط شديدېه ميني بوايى الفبا
آره سندم قطع علاقه ايمك قابل اولديغنه بناء بو حرفى
اولديقى كچى الفبامرك صدرنده محافظه ايله بر ازانى متعاقب
(آء آء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء اء
شكندن صوكره (وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء وء
(۲) صائتى مستقل اشكال حرفيه صفينه عثمانى الفباسنه
درج ايمك اولاميه جتى ؛ اولسه الفبام آتيدم اولديقى
كچى ترتيب ايدمك لازم كه كله رسم خطى ايله الفبا رسم
خطى بريرينه توافق ايدم بيلسين .

ا	آ	أ	إ	إ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ
ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع
ق	ك	گ	ك	ل	م	ن	ه	و	ف	ق	ق	ق	ق	ق	ق
و	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق

قرق درت حرفى بر الفبا ، اولسون فقط لسائلك
ماضيسى ايله ، ادبائى ايله بردن بره او مرتبه رابطه يى
قطع ايلمك هيچ اوله بيليرى ؟
بحوالده چاره المزمده موجود اولان الفباى شكلى
ايله الفباى صوتى لسائلك احتياجنه كوره تأليف
ايمك طريق در . ايشته (يكى محيط المعارف) ده بو طريق
اختيار ايتدك . الفبا رسم خنده اشكال موجوده يى
محافظه ايتدك ، كله رسم خنده اصل الفبايه ملحق
اولمق اوزره اشارات وضعى صورتيله ، تزويج حروف
طريقيله بعض حروف متممه قبول ايلدك . بو اصول
بزم ايجادتمز دكل در . ذاتاً قديم الفبا لزمه اب
جدولبرى اوستيده كله رسم خنده مستعمل اولمق

جوف نیز مبدئین یعنی اقصای حلقین منهاجاً ، تا دود اقلره و آنچه مخرج صره سینه کوره اقصای حلقه اقرب اولانی تقدیم و بعد اولانی تأخیر ایتک اولانم حرکت اتمش در اقصای حلقه و سیاق مخارج کوره مرتب حروف هما صره سنک مبدئیه ع صوت و حروفی بولمش و بوندن بدایله اصوات مقطعه بی صره له ممش درم طن ایدیورم که اصول صوتیه به نظر ا حروف هجانم ترتیبه ایتک تشبث بو اولمش در . و بو ترتیبه حروف هما صره سی ع حرفین باشلا دیی ایچون ذکمه مؤلف او ترتیبه کوره تألیف ایدیکی لغته کتاب العین نامی ویرمش در .

کتاب العینک حروف هما ترتیبی بودر .

ع	ح	ه	خ	غ
ق	ک	ج	ش	ض
ص	س	ز	ط	د
ظ	ذ	ت	ر	ل
ن	ف	ب	م	و
ه	ی			

کتاب العینک منخدی اولان بو ترتیبی ابو الفرج

سلمه بن عباد ایات آتیه ایله نظم اتمش در .

العین والحاء ثم الراء والحاء
والغین والقاف ثم الکاف اکفاء
فی الحیم والشین ثم الصاد تبعاً
صاد وسین وزای بعدها طاء
والذال ایصالها کالطاء متصل
بالفاء ذال وطاء بعدها راء
واللام والنون ثم الفاء والباء
والیم والواو والمموز والیاء

خلاصه : حروف هجانم ترتیبده ایکی قاعده اتخاذ

اولمش در . بری ترتیب شکلی ذیکرینی ترتیب صوتی ترتیب شکلی ده ایکی در : نظم انجدی ، نظم الفائی . ترتیب صوتی کتاب العینده منخدی اولان نظم حروف ذرکه هر اوچتی ده یوقاریده بیان وارائه ایله ذرکه حروف هجانم ترتیبده اصل ترتیب اولان نظم صوتی ده .

اوزره ثبت اولتان ضمنه ، کسزه وسائر که حروف اشاراتی الفبا حرفلرینک آنته ، اوستنه وضع اتمیرک بو اشارات مختلفه بی کله نمک ماده سنه داخل حروف املائییه صفتده رسم ایتک طریقه دهها زیاده وسعت ویرمش اولدیق ، باشلامش برشی ا کله چالشدق . هم الفبا اولدیغی کبی قالیر ، هم کله رسم خطیه استعمال ایدیله کلمکده اولان حروف اشارت برینه کاملاً حروف املائییه جدولی الحاق ایدک ایله ناصیدن او قدر آریلنمز . شو حالده لسانک اب جدولی شویله ترتیب ایده بیلرز :

ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ
ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ
س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع
غ	ف	ق	ک	گ	ک	ل
	م	ن	ه	و	ی	
مفرد صائتلر : آ ا ا ا ا ا و ا و ا و ا و ا و ا						
مربک صائتلر : — ا و ا ا و ا ا و ا ا و ا ا و ا						

ایشته بحال ایله الفبا سرتیب شکلی بوزولور ؛ یا کیز هر شکلدن اخذ اولتان حروف متجه ترتیب صوتیلرینه کوره رسم خطیه او شکلی تعقیب ایتک اوزره اب جدولده علاوه اولور دیلک در .

حروف هما جدولی ترتیب صوتیه کوره تشکیل ایتک یعنی الفبایک ترتیب شکلی ترتیب صوتی نظامنده .

اتخاذ ایتک علمی بر طریق اولور . الحق هیچ بر لسانک الفبا ترتیبده بو طریقه رعایت ایدلامش در .

یا کیز حروف هجانم یعنی اصوات مقطعه نمک علمی و فی عد ایدیله ک بر طریق ایله ترتیبی ایکنجی عصر

هجرتیک نصف اخیرده تألیف اولتان و امام خلیفه عطف واستاد ایدیلن کتاب العین نام لغت کتابنده

تعقیب اولمش در . مؤلف کتاب ، حروف هجانم ترتیبده مخارج حروفک سیاقی نظر ملاحظه آله رقی

بعض مفسر زده سوره باشلرنده کی حروف مقطعه اسم سوره اولی کر کدر دیملردر .

امام ائمه سیر اولان ابن اسحاق ایسه دپوزکه : « اشبو حروف مقطعه قر آیه آیات متشابهاتدن اولوب حقیقته علم ووقوف جناب علام الغیوبه مخصوصدر . « ایشته قول صحیحده بودر . حقیقت مقطعات قر آیه حق جل و علا حضرتلریله بنی دیشانی آره سنده تعاطی اولتمش آیات خفیه درکه بو حروفک احووا ایله دیکی اسرار وحقایق آنجیق حضرت الله ایله رسول مصطفا سینه عیان اولوب او اسرار وحقایقه وقوف علم بشره میسر اولمایان لدنیات معرفتدن در .

آ اس . الفبامزده برنجی صائتدر .

صوتی بعضاً قصیر اولور آغا ، بعضاً طویل اولور آباد ، ناهن کی . ترکی کاتده قصیردر . فقط بعضاً چکیلیز : آئی ، یا ، ها ، باش اوسته . || حرف ندا وخطاب : آیول . آه . آکوکل || حرف تأکید : باقسه ک آ . || حرف تاییه : آچوجق درسه چالیش . کاه عتاب : آحریف . || کاه تعجب : آسن بوراده نه کز بوزسک . || حرف توجیه و التفات : آجام || حرف استهزام : یازدک آ .

تصوت — آ حرفی اصول صوتیه اوزرینه مبتئی اولان الفبارک جمله سنده برنجی حرف صائتدر . یالکز حبش لسانی مستثنا . عرب الفبایسنده بو حرفه الف ساکنه ، الف هواثیه اطلاق ایدیلمر (ا . ماده سنه مراجعت) . آ - صوتی لفظ بشرک طینت اساسیه سنی تشکیل ایدر . جکرلرک ، بوغازک اک خالص بر محصوله سی در ؛ لفظ بشرده یک طبیعی اولان برصوت در ؛ اعضای تکلمی یورماز ، کلفته قومماز ، یک سهولته تلفظ ایدیلمر . حتی علمای لسانیوندن بز ذاتک ادعاسنه نظراً دیشی دوداغی دیلی اولمایان بر آدم بیله بو حرفی تلفظ ایده ییلیر

ترتیب شکلی ایسه استعمال و تعامله کوره اتخاذ اولتمش بر طریق الفبائی در . فنی اولان برنجی اصولک عادت و تعامله مستند اولان ایکنجی اصوله فائق و مرجح بولدیغنی تسلیم ایلمک ضروری دره انجیق بونک قوه دن فعله کلمی ، فعلا قبول و تطبیق ایلمسی لسانک حیات آیه سنه قالمش بر حاده در . بز اوله تخمین ای دیوروزکه ترقیات فیه ایله ، بر کون هب الفبایر اصول صوتیه اساسنه کوره اصلاح واکمال ای دیله جک ، حروف هجانک ترتیبنده کذلک نظم صوتی قاعده سی تطبیق اولنه جق ، و نهایت بو اصلاحات واکالات نتایجندن اوله رق عموم السنه یی یازمق ایچون چوقدن بری تصور اولانان الفبای کلی مسئله مهمه سی ده بلکه اووقت حل ای دیله بیله جکدر .

ال (الف ، لام ، را)
الم (الف ، لام ، میم)
الر (الف ، لام ، میم ، را)
المص (الف ، لام ، میم ، صاد)

قران عظیم الشانده سور کریمه نك اوائل وفوا تحنده واقع اولان حروف مقطعه نك معناری حننده مفسرین عظام حضراتی اقاویل عدیده وتوجیهات کثیره بیان ایتمشدر درکه تفسیر کتا بلرنده علی التفصیل مندرجدر . بعض علمایه کوره حروف مقطعه قر آیه اقتطاعات [۱] دن عبارتدر . شویله که بو قوله نظراً حروف فوابع دن هر بری اسماء الله دلالت ایدن کلمه لرك ایلمک حرفلری اعتبار ایدیلمر .

مفسرین کرام دن برفرقه سی ده اوائل سورده کی حروف مقطعه یی رموز و آیات مقامنده تلقی بیورمشلردر . بو توجیه و تفسیره کوره ده حروف مذ کوره بر معنایه و یادین و امتجه بر امر جلیل الحظره دلالت ایدر .

[۱] اللحنی صحیفه ده کی تعلیقیه مراجعت اوله .

و ب و صورته حرفتی تعیین ایش اولان آ صوت اصلستندن بشقه برشی دکل در . بناءً علیه بصارتك « الف که بر حرفدز ، سائر حرفك اصل وهیولاسیدر ، جمله کلمات و لغات آدن متألدر و الف حقیق الف ساکندر » قوی (۱) — الفیا مادهسنه مراجعت (الفدن مقصد الف ساکنه یعنی آ اولدیغه کوره نه قدر فنی و صواب بر سوز اولور . آ حرفی اشکال الفبائیجه بتون صوائتک اصلی اولدیگی کی صوتاً بالجه حروف هجانک اساسی در .

ایشته آ صوتی بوصفته نظام طبیعی ده برنجی مرتبهده بولندیغندن برنجی اوله رق کشف ایدلش ، بونک ایچون الفباردهده صدره کچمش در . ابوالبشر اولان حضرت آدمک نامی بیله (آ) ایله بدء ایدر .

(هلمولج) ک بوکون مقبول اولمایان نظریهسنده آ صوتی دیگر بتون صائتر کی بر صوت اساس ایله بر قاچ اصوات معاونه ویا آهنکیلردن مرکب ایش و آ صوتنده فای ، بی ، لا ، الحانی موجود و محسوس ایش [۱] — صوت مادهسنه مراجعت [

ینه (هلمولج) ک تحقیقاتنه کوره بو آهنکیلردن (آ) صوتی اک زیاده تمیز و تعیین ایدن صوت بسیط سیب پردهسی در . یعنی آ حرفی تلفظ ایدلدیگی وقت مردد صوت خدمتی ایفا ایدن ، صائتک لحنی تشکیل ایدن جوف فم اک زیاده بو پردهیه توافق ایدن یعنی ثانیهده ۹۷۶ کره اهتراز ایدن صوت آهنکیکی تقویه واعظام ایدر . دیگر آهنکیلری فرق اتمک ایچون آ صوتی فنا تحلیل ایله مک ایجاب ایلرکه (هلمولج) سکز عدد دیابازون (مصوات) استعمال ایدرک بوتجربینی اجرا ایله ایش ، آ صوتک مرکب اولدیگی آهنکیلری کویا تقریق و تحلیله موفق اولمش وینه حکمیونیدن (دوندرس) ک تجربهسنه کوره آ صوتک تلفظنده تغلب ایدن صوت آهنکیکی سیب اولور .

ایش . چوقفلرک آغزندن ایلك چیقان صوت ده بودر . هر شخص ذوق و الم ، حیرت و تعجب کی احتیاسات متخالفهینی هپ بصوت ایله افاده ایدر . الفاظ بشریهده ، السنه آدمیهده بوندن عمومی ، بوندن طبیعی بر صوت دها یوقدر . هر لسانده کلماتک قسم اکثری نسبة آ حرفی ایله ابتدا ایدر .

پره زیدان دوپروس (président de Brosses) دیرکه آ صوتی ترتیبات الفبائییهده دیگر بالجه حروفه تقدم اتمک ایجاب ایدر . چونکه نظام طبیعی ده برنجی مرتبهده در . دقت ایدلش که هر لسانده (آ) چوقفلرک برنجی کله سی ، حسیات افاده ایدن الفاظک سر دقتی در .

کتاب العین نامنده کی لغتک مصنفی دخی حروف هجا ترتیبنده ایلك حرف اتخاذ ایتدیگی (اب . مادهسنه مراجعت) غ ، صائت اولقی جهتله حقیقته آ دن بشقه برشی دکل در . نته کیم حروف عربیه نک سیاق مخارجیه کوره تقسیم و ترتیبنده ع کی اقصابی حلقدن کلان همزه کذلک اول حروف عد اولمش در . ینه صائت اولقی حیثیتله حقیقییه همزه ایله آ حرفی بننده فرق کوره مزسکز . دیمک بتون لسانیونک اتقاق ایله آ لسانک برنجی صوتی ، الفیانک ایلك حرفی در .

بوکون تحقیقات ینه ایله ده ثابت درکه آ حرفی تکمیل حرفک اصل وهیولاسی ، اصوات مقطعه نک رأسی و بالجه اصوات الفبائییه نک مبدئی در . واقعا ، انسان سنسک منشی اولان حنجره ده تکون ایدن صوت اصلی (آ) صوتی در . جوفده آغز ایچنده تشدید اتمکدن بشقه بر صورته کیفیتی تحول ایتدز ؛ حنجره ده حاصل اولدیگی کی ، جوفک هیچ بر طرفنه اعتقاد اتمیرک کول سربستی ایله و آغزک تام انفتاحی ایله خارجه چیقان بر صوت در . حروف هجانک مابقاسی ایسه کافه صوائت اولسون ، صوائت اولسون ، کرک حنجره ده کرک جوفک سائر اقسام و اعضاسنده تحول ایتش

(هملوچ) ك آ صوتی حقدنه کی تحلیل و تجر به لری
 سماع طریق اجرا ایدلش ایدی. حالبوکه اخیراً رسم طریق
 ایله یا لکر مسموع اوزرنده دکل مسموع حقیقت خارجیه منی
 اوزرنده اجرا قلنان تجارب فیه هملوچک نظر به سنی ابطال
 ایلش، و آ صوتی اوچر چصره لشمش اهتزازات سلسله
 سندن عبارت اولدیفی تحقق اتمش در [ا - صوت
 ماده سنه مراجعت] .

تلفظ - الفبا مزده موجود اولان دیگر صائتلر کی
 آحرف دخی، فعل تصوتده، ارغنونک کورک خدمتی
 کورن جکر لردن سوق و تریب ایدیلن هوا ایله
 اوتار صوتیه (بوماده به مراجعت) نک اهتزازه کلسیله
 تلفظ ایدیلیر . صوتی حصوله کترین هوانک خارجه
 چیقہ بیلسی ایچون ایکی منفذ واردر : آغز دلیکی،
 برون دلیکی . هوا کاملاً آغز دن چقار سه صوت غیر
 منون اولور . یوقا کر، بر قسمی برونن خروج ایدر سه
 او وقت صوت منون اولور . غیر منون اولان هر صائتک
 اخراج و تلفظنده اولدیفی کی (آ) نک اخراج
 و تلفظنده آغز منرک حیشوم ایله اتصالی منقطع در .
 لهات (کوچک دلیل) - یوقاری به قالفه رق آره لری
 سد ایدر . آحرفک تلفظنده آغز و آسغاً کشاده ،
 دلیل اشاعه ایندی ریش ، دوداقلر آچیلش اولور ،
 بحر ای صوتک هیچ بر قطه سنده دارلق بولماز ،
 اوله یله ایکی قدر کنیش که صوت اعضای تصوتدن
 هیچ برینه اعتماد اتمز . عادتاً بوشلق ده هواده
 حصوله کلیر بونک ایچون درکه تحت عرب بو حرفه
 الف هوایشه دیشلدر . حکمیوندن بروک (Bruche)
 ک تجر به سنه ، قولنه نظراً (آ) نک تلفظنده
 حجره براز یوقاری قالفار . کلای تشکیل ایدن
 الفاظ و اصواتی اصدار و اخراج ایچون آچیلما سی
 طبیعی اولان آغزک (چونکه ، آغز قبالی ایکن
 بورادن اخراج صوت ممکن اولماز) درجه انکشاف
 و اتساعی مقیاس اتخاذا ایدله حک اولور سه آنک
 تلفظی آغزک اک بیوک آچیلغنه تقابل ایدر .
 [ا - صوت ماده سنه مراجعت] .

منون (آ) نک تلفظنده لهات (کوچک دلیل)
 آغز ایله حلقومک مابیننی بر درجه به قدر سدا بدرک
 بوجالده جکر لردن کن هوانک قسماً دوداقلر
 آرا سندن و قسماً برونن خروجنی ایجاب ایلر .
 بونک ایچون صائت منون اولور .

تلفظ اعتباری ایله لسان مزده ایکی درلو آ
 تفریق ایدیلیر : اوزون آ (ممدود الف) قیصه
 آ (مقصور الف) .
 قیصه (آ) اصلی تورجکه اولان کله لره مخصوص در .
 آق ، آت لفظلرنده کی (آ) لر کی . اصل برجکه ده
 اوزون آ یوق در .

انجق بعض ترکی کله لرده (آ) براز چکیلیر و مد ایدیلیر .
 بوده حسیات لسانه، از چوق تعلق و مناسبتی اولان
 کله لرده واقع در . (ا . آ صرف عثمانی ماده لر نه مراجعت)
 الف ممدوده لسان مزه عربی و فارسی دن آلدیفیز
 کله لرده بولور . عالم ، آب ، کله لرنده اولدیفی
 کی . اوزون (آ) نک دیکرندن فرقی صوتک
 چاپیق کسلمیوب براز دها دوامنده عبارت در . بو
 ایکی (آ) بی خطا ده بر اشارت ایله آیرمیق یک
 فائده ی اولور . بوندن کتابه ایدله حک اک بیوک
 استفاده لسان مزده مشترکاً قوللاندیفیز عربی و فارسی
 کله ل ایله تورجکه کله لرک تفریقته دلالت مادی در .
 واقعا کلات عربیه ده الف مقصوره ده واردر ، عصا
 مشترکله لرینک (آ) لر کی . فقط عربی کله لرک
 الی زده مدوده اولور ، زده مقصوره اولور ،
 علم ادب عربی ده بوبانده قواعد مخصوصه بیان
 اولاندیفینه نظراً عربی کله لره ده کی الف مقصوره نک
 تفریقده اوقاعده لره بناء قولای برشی در . شو
 مشروحی بر مثال ایله تأیید ایدلم :

مثلاً تورجکه ده دار (ضیق معناسنه) کله سی
 ایله عربجه دار (او معناسنه) کله سی اولاجه بر برینه
 ملتبس در . فقط بولایکی کله نک تصوتده فرق لری
 واردر . برینک الی مقصور دیکرینک کی ممدود ،

آ — صرف عثمانی — آ صرف عثمانی ده برکاة

صوتیه در اولوب حروف الفبائی صفتله لسانده اصولاً برصوت مقطع افاده ایله دیکی جالده کاهه صوتیه اولان آ اولیه بر حرف دکل، تعطیمی افاده ایتدیکی حالت قلبیه نك، حسیاتک شدت ودوامنه تابع وغیر اختیاری اوله رق آغزیدن صادر اولان اصوات طبعیه دن عبارت در. ایشته بونک ایچون درکه آ وامثالی کی حسیات لسانک عناصر و موادندن اوقیل کله ره کلمات صوتیه تعیر ایتدک. اصل کاهه معنی اولق ایچون او اصواتک بالاختیار اصدار و اعاده سی مشروط در (کاهه صوتیه. ماده سنه مراجعت).

لسان طبیعی وحسیته آصوتی مختلف حسیاته ترجمان اولور :

(۱) بهت وحیرته دلالت ایدر . مهوت و حیران اولان کسه قلبنه عارض اولان بوحسی ، روح ایله بدن بیننده کی برعلاقه خفیه مقتضایی اوله رق امارات طاهره یه ایله اظهار و ایما ایتک ایچون طبیعی وغیر اختیاری اوله رق اصدار ایله دیکی اصواتدن بری ده آ صوتیدر . بهت وحیرت حسیله آصوتی بیننده بر رابطه طبعیه ، برینک قلبه ورودی دیگر شیک آغزیدن صدورینی ایجاب ایده جک برعلاقه غریزه موجود اولدیغی کی بو صوتک ظهوری ایله آغزک تماماً کشاده بولنمی آره سننده او یله بر مناسبت واردز . مهوت و متحیر اولان کسه نك آغزی آچیق قابلر . بناء علیه بهت وحیرت حسنک لسان طبیعی ده ایکنجی بوجه دلالتی ده برنجیسنه مربوط و مضاف اوله رق آغزک آچیکک وضعی در . ایشته بو ایکنجی مناسبت و علاقته بهت و حیرت حسنی او هیئته رسم ایله ایما ایدر لر . حتی لسان ذهنیده بیله ، مهوت حقیته ، اسلوب تقلیدی و خیالی زمیننده تصویر ایتک ایچون (آغزی آچیق قالدی) تمیزی استعمال ایدیلیر . لسان طبیعی ده ، حسیات دیننده آ یا لکنز برکاهه صوتیه دکل

کذلک تویزکجه بال (عسل معانسه) کله سی ایله عربجه بال لفظی ده بویله در . لسانزده بوقیلل ده جوق کله لر واردر . الف ممدوده نك غیر ممدوده دن بر اشارت ایله تقریبی بوالتیاساتی رفعه بیوک مدار اولور . هم لغتار طوغری اوقونور ، هم جنسلی فرق ایدیلیر . ترکیه لشمش اولان بعض کلمات عربیه ده الف ممدوده لسان خلق ده مقصور اوله رق تلفظ ایدیلیر . قاضی گئی .
— رسم و خط — (آ) نك رسم و خطی الفباده کی اشکلندن آلمش در . عرب ادیبونک حروف هواثیه عد ایتدکری و الف ساکنه ویا الف لینه دیدکری بو حرفک رسم خطی مقصور اولدیننه کوره آه ی ممدود بولدیغنه کوره آ آ ایدی [۱] . عجملر عرب رسم خطی قبول ایتدکن صوکره الف لینه بی اشکلنده یعنی چفته رسم ایله یازدیلر . مثلاً آثار سلفده اوقیلدن اوله رق آب کله سی اب صورتده یازیلیر ایدی . بالاخره رسم خطده اقتصار کوزه دیله رک ایکنجی شکل ، دها کوچک و آقیری اوله رق دلیل بند مقامنده برنجی شکک اوزرینه قولیق ایله اکتفا اولنوب ایشته بوضوطله آ رسم خطی حاصل اولمش در . بو طریق احتصار بعض حرفک بر شکلی حذف ایله بونی دیگر شکک اوزرنده بر دلیل اشارتی ایله ابدال ایلک طریق که بوکا اکتفا دیولر ، یا لکن عثمانی رسم خطنه مخصوص و منحصر بر قاعده دکل در . حذف اولنان حرفی آنک بانی باشنده کی عین حرفک اوزرینه دلیلینی وضع ایتک اصولی بشقه لسانزده ده جاری در . مثلاً لاتین و فرانسز رسم خطلرنده دخی آ حرفی مقدا چفته شکل ایله یعنی AA صورتده یازیلیر ایدی مؤخرأ ایکنجی جزئی عین سببه مینی حذف ایدیلیرک برنجی جزءک اوزرنده حرف محدودنه مشابه شکده بر دلیل وضع اوله رق اکتفا طریق التزام اولمش بو بوجه ایله حرف **ه** صورتی آلمش در . بزم آ کی .

[۱] قاهوسده (باب الالف اللینه) به باق .

خطاب کبی معناری ده افاده ایدر . بو معنارده دخی قلبك ذهنه [۱] آز چوق مداخله و تحکمی جاری در . نظر ادراك ، وهله ، احوال قلبیه به ، حسیات جتلرینه منعطف اولور . آنجق ، بو صورت استعمالده آ کله صوتیه سی بر جمله بولنق صفت و وضعیتی غائب ایدرک عاداتا جمله اصلیه به متعلق بر حرف معناربه سه تنزل ایدر :

(۱) تابهه مثال :

آ چوقی ! درسکه نیچون چاشمبورسک ؟ باق آ اوغل نزهه کیدبورسک ؟

(۲) تکدر و تقیحه مثال :

آ چاقین ، آ آلمون کبی .

(۳) التفاته مثال :

آ کوزل ، آ جام ، آ کوزمک بیکی ، آ یاوروم کبی .

(۴) ندا و خطابه مثال :

اونهاک باغ دولت سکاوه ایدر تمایل

آ کوکل ! نه آه ایدرسین بوکا روز کار دیرلر

آ حرف معناسی ، بعضاذه فعلرک آخرینه لایق

اولورق استفهام معناسنی افاده ایدر . مکتوبی یازدک آ کبی .

[۱] کله صوتیه عمر بزرک اصوات ، ندا ، نده

و فرانسزلرک انترژکسیون (interjection) دیدکری کله نوعندن بر جزء کلام در ، لسان حسیاتده معتبر اولان برکله در . قلبک هیجاتی ، روحک شدید و آنی حسیاتی بیان ایدن واصوات دیشان کله ایلله ندا و نده حرفلری کلمات صوتیه دن معدود اولدیگی کبی ترجمان معنی و فکر اولان و لسان ذهنینک موادندن بولان سائر بعض کله در دخی دلالت ایلدکری معنی و فکره انضمام ایدن احوال قلبیه و ارتیاده طولایسیله کلمات صوتیه حکمته داخل اولور . بونوع کله لک افاده ابتدیی حسیاتک مقر و محلی ، و لسان حسیاتک منشئی عد اولنق اعتباریله روحه بالخاصه قلب و معنائی و افکارک مرکز و مرجعی و لسان ذهنینک مبدئی اولتی جیتله یته روونه ذهن تعمیر ایدیلیر .

خدمتی دها بیوک در ، لسان ذهنیده جمله وظیفه سنی ایدر . اوت مبهوت و متحیر اولان بر آدمک آدیته سی ، لسان طبیعی لسان ذهنیه به ترجمه ایدیله جک اولور ایسه بهت و حیرت ایدبورم ، شاشدم قالدیم دیمک اولور . ایسته بر جمله به بیله تماماً صیفیشدیر یله میان ، بلکه بر عباره ایلدخی ، اولدیگی کبی افاده ایدیله میان بر حالت روحیه لسان طبیعیک بلاغته باقیکز که ، تک بر صوت ایلله اظهار ایدیله بیلور . شو خالده آ صوتنه صرفیور .

ترجمه اوتهدن بری عادت ابتدکری کبی سناده جه حرف دیدرک کچبورمک بو کله نیک لسانده کی قیمت و خدمتی تقدیر ایدمه مک دیمک اولور . بوملاحظاته مینی در که بز موضوع بحث اولان (آ) بی عثمانلی لساننده اجزاء کلامندن بر رکن مهم اولتی اوزره تفریق ایتدیکنر کله صوتیه نوعندن برکله عدایله مکده کندیزی حقی کوزبورز .

(۲) تعجب و تحسین حسلرینه دلالت ایدر . بزى اعجاب ایدن بر شی بر حادثه قارشیننده متعجب قالدیمز وقت لسان طبیعیدن غیر اختیاری اولورق صادر اولان صوت یته (آ) در (بهت و حیرت و تعجب ماده لرینه مراجعت) .

حیرت و تعجب افاده ایدن آ کله صوتیه سی لسانده یالکتر اولورق استعمال اولدیگی کبی صیره سه کوره باشلی باشنه بر جمله اولورق دیگر بز جمله به ده ربط ایدیلیر .

آ ! سن بوراده نه کز بورسک ؟ کبی که بو عبارده آ ! بز جمله حکمنده اولوب (سن بوراده نه کز -

بورسک ؟) جمله تابهه سه مربوط بولنیور . بوراده کی آ کله صوتیه سنی لسان ذهنیه به ترجمه و بولسان ایلله افاده ایده جک اولور ایسه ک « شاشدم ، حیرت ایتدم سن بوراده نه کز بورسک » صورتی آلیر که برنجی جمله ایکنجینک متعلق اولور .

(۳) حیرت و تعجبه مقترن و ملتبس اولورق آ کله سی تابهه ، تکدیر ، توجه و التفات ، ندا و

وخطاب التات، و تأکید معارضی افضا ایدر (ا) .
صرف عثمانی بجنه مراجعت .

کله صوتیه اولان (آ) ایله عناصر
صرفیه و حروف معانیدن بولنان آ پی و حروف هجاندن
اولان (آ) لری کله رسم خطنده بربرندن تفریق
اوله جق صورتده اشارات مخصوصه اتخادی ظن
ایدر که لسانک اصلاحات ادبیه بی جله سندن در .

— املا | آ حرفی کلمات ترکیه تک ابتدا
| زنده مد ایله (آ) و وسط زنده
بلامد (ا) صورتده یازیلیر . آخرده واقع اولورسه
او وقت هم (ا) شکلده هم (نه) صورتده رسم
اولور ؛ آهنگ صوات قانونه کوره تلفظ ایدیلیر .
یانیه ، صارمه کله زنده اولدینی کبی . فارسی کله زنده
زنده بولنورسه بولنسون ، دأتما الف عربی شکلده
(ا) یازیلیر ، فقط بعض کلمات فارسیه تک وسط زنده
بولنان (آ) لر الفه و او تردیف ایدیلرک (وا)
صورتده املا اولنور . خواجه ، خواننده خواهر
کبی . بوضورت ایله یازیلان الفه الف معدوله دیرلر .
چونکه و اودن معدول عد ایدیلیر .

بوراده بر مطالعه خاطره کلور : آ صوت بجنده
مقصوز آ ایله ممدود (آ) تک کله رسم خطنده شکلا
بربرندن فرق ایتدیرلسی لزومنی عرض ایتمش ایدم .
قاموسده ، الف لینه باینده مضبوط اولدینی اوزره
رسم خط عربی ده مقصوز و موقوف او قونان الف
سا کنه ایله ممدود تلفظ ایدیلان الف سا کنه تک
رسم خط لرجه برفق کوریلور . بری آ شکلده
دیگری آ صورتده مضبوط شدیکی عرب رسم
خطنده ایسه شکلرک ایکنجی جزلری محذوف .
ایشته بوکا قیاساً بز دخی عثمانی رسم خطنده ممدود
الف ایچون آ شکلی محافظه ایله مقصوز الف ایچون
ینه مدقویارق آ صورتی قبول واستعمال ایده جک اولور
ایسه ک مطلوب حاصل اولور ظننده بولنورم .

بوضورت استفهام مخاطبیدن جواب تصدیق
منتظر اولدینی حالده ایراد ایدیلیر . (استفهام
ماده سنه مراجعت)

تنبیه . — کله صوتیه دن اولان (آ) ایله کله رک
معارضی (بر کله دن دیگر بر کله تشکیل ایله مک
ایچون) . و یا حالی (مثلاً مجردی منادی یا بق ایچون)
تبدیل اینک اوزره بو کله ره ادخال و الجاق اولنان
الغری بر برینه قارشیدر ماملی در . بوراده بحث ایتدی کمز
(آ) بر کله صوتیه در ، علم ادب عثمانیه باشلی
باشنه معتبر و مستقل بر کله در . حتی یوقاریده دیندی کم
کبی بر جله در . ایشه آ : ساده کی بو کوزلک نه در ؟

آ ! هیچ بو اولور شیسی ؟ مثال زنده . ایکیشیر جمله
بولوروز . برنجی جمللری کله صوتیه لر افاده ایدیلور .
عباره لری سراپا لسان ذهنیه قلب ایدمه جک اولور
ایسه ک برنجی جمله : تعجب ایدیلورم ، ساده کی بو
کوزلک نه در ؟ ایکنجی جمله : حیرت ایدیلورم ؛
هیچ بو اولور شیسی ؟ صورتی اکتساب ایدر .
حتی او مثال زنده برر جمله حالنده اولان کله صوتیه لری
آیرمق ایچون او کله لر دن سوکره ! کبی بر اشارت خطیه
وضع ایدیلوروز .

حالبوکه حروف معانیدن اوله رق کله ره داخل
ولاحق اولنور ، آرتق کله تک اجزای لفظیه سندن عد
اولنه بیان الفلر آیری بر کله دکل ، ادوات صرفیه
قیلنلندر . مثلاً آچوق درسکه ایچون چالیشیمورسک ؟
آجام بویله ایدیلورسک ؟ آ کولک نه آم ایدرسین ؟
کولک ای طفل زیانکار او یونجاق دکل آ . کله سه بورایه .
آچاقین یابدقارک الویرمدیمی ؟ کبی عباره لر ده کی الفلر
آیری بر کله اولمایوب داخل و لاحق اولدینی کله ده بر
جزء زائد حکمنده بولنان و او کله یه یکی بر معنا
افضا ایدان ، یا خود کله تک حالی تبدیل ایدر بر حرف در ،
حروف معانیدن در ، ادوات صرفیه دن در . کله کلری
کله ره اصلنده اولدینی حالده تنبیه و تکدیر ، ندا

آء . عرجمده حروف ندادن در . آنکه ناداء بعیده ندا اولنور : آء زیدا قبل کی .

آ آ - تنیه - اوروپا سالرنده چته آء (aa) ایله ابتدا ایدن اعلام اجنبیه بی لسانزه اصلی کی ایکی آ ایله یازمق خطاً پک یاقیشیق آلمدیگی کی « قاموس الاعلام » ده اختیار ایدیلن اصوله کوره اوطاقم کله لری تک آ ایله املا ایله مکده ده اصلنده کی قرنی امال ایتک محذوری واردر . بونک ایچون زده « یکی محیط المعارف » ده اوصف کلمات اجنبیه تک املاسنده برنجی (آ) بی عین الف ایله ابراز ایدرک فرانسزجه A A یرنه (عا) یازمق طرفنی تصویب و ترجیح ایله دک . بو صورتده اوله کله لری اصلنه توفیقاً هم ایکی الف ایله یازلش اولور ، هم کراهت خط محذوری مندفع اولور . ذاتاً فرنکر املا لرنده بزم (عا) هجاسینی (Aa) ایله ابراز ایتیمورلری ؟ عالی ، عارف کی اسملری Aali ، Aarif طرزنده یازیمورلری ؟ زده آنرک معقول اولان شواصلرینه توفیق املا ایدمک اولور سهق طرفینجه کوزه دیله حک شتو مطابقت بر لساندن دیکرینه انتقال ایدن اعلامک اصلری کشف ایلکده ده کوزل بر دلیل اولور .

ترجه قاموسلرده ، محیطلرده (عا) ایله یازیلی اولان بر اسمک فرنک لغتلرنده مطلقاً AA یه مقابل اولدیغی درحال آکلاشیلیر .

بو اصوله توفیقاً چته (آ) لی اعلام اجنبیه « یکی محیط المعارف » ده (ع آ) حرفلری ایله باشلایان کلمات صره سنده یازلش در . مقدا طبع و نشرینه ایتدار اولتان محیط المعارف ده دخی بو تربیی اختیار آتمش ایدم .

آء اس . عا و زننده عربستان ده ارض نجده مخصوص سرحدینلن شجر عظیمک میوه سی درکه اوزویه بکیزر ، رنگی صاری در ، اکل اولنور ، لذیددر ، ادویه قایلیر ، دری دباغتنده قوللا لیلیر .

آء (بلاد) اس . عربستان شبه جزیره سنده ارض نجده مسامت بر مملکت اولتی اوزره تاریخ قدیم کتابلرنده تصادف ایدیلیر بر اسم در . « ماسه رو » تک قرون عتیقه تاریخنده روایت ایدیلن بر ققره بو بر حقیقه بعض معلوماتی جامع بولدیقدن اهمیتنه بناء او ققره بی ترجمه ایدرک بورایه درج ایله دک :

« سینه » نامنده بری مصری ترک ایله عربستان شبه جزیره سنه هجرت ایدر . سور کیزی چکه رک چوله داخل اولور . مصری بو سیاحتی شوبله نقل و روایت ایدور .

کیجه بوله حیققدم . شفق وقتی (بنه) یه واصل اولدم . بورادن (کرو) یه دوغری توجیه حرکت ایلدم . بوله صوصادم ، قوشمغه باشلادم ، بو قازم قورودی ، کیندی کندیبه دینمکه ایشته ذائقه موت ! بر دق براه کندی طیولادم ، قولای قبارتم . چونکه لطیف لطیف حیوان مسیری ایشیدور ایدم ؛ او آنده بر بدوی کوردم ، مضر دن اوزاقلاشمق ایچون دلالت ایتمسی برجا ایتدم . بکا صوا اکرام ایتدی ؛ سود بشیرتم . بدوی ایله برابر عشیرتی زدینه کیتک اوزره بوله حیقدی .

« سینه » بی ایچلرینه قبول ایدن بدویل فرای بی مرحله دن مزحله یه تا (آدم) بلائینه قدر سوق ایدرلر . بو حوالینک مشایخ ورؤساستدن بری سینه بی جاب ایدرک زودنه قلماسنی کندیسنه تکلیف ایدر : « کل تم یاعده قال ! بوراده مصر دینی ایشیده بیلرسک دیز . حقیقت سینه امیر زودنه مسافر بعض مصر رجالی کورر ، بونک اوزرینه مصرلی اوراده اقامت ایلیکه قرار ویرر ، نه گندی نقل ایدورکه : « امیری جو حقلرینه رئیس انتخاب ایله دی . یوک قیزی بکا تزوج ایتدی . جوار مملکته قدر امیرک تحت تصرّفنده بولسان اراضیدن بکندیکم برلری بکا احسان ایله دی . جوار مزده کی مملکت

یا یلان بر فعلدن رجوع ایدن حقنده استعمال ایدلر .
— عربجه کناه و معصیتدن رجوع ایله یان معناسنه
اولان تائب ایله آئب بیننده کرچه بر مناسبت و آرایسه ده
فعلدن آئب اولمق کبی بر استعماله تصادف ایتمک .

|| راجع ، عائد . بر حمله ، بر شیئه بر شخصیسه
ویا بر اسمه رجوع و عودت ایدان مقاملرنده استعمال
ایدیلر و مجازاً قوللانیله رق مخصوص و دائر و متعلق
معنارینه کلیر: بوتون بولوازم و ارزاق ادرنه عائد
ایدی - او طاشلر ریختنده یا پیلیمقده اولان بنالره عائد
ایدی - بکا عائد دکل - دائره عسکره به عائد .
معارف عمومیه نظارتنه راجع در . دونکی مجلس
و کلامذاکراتی هپ صلحه عائد ایدی . || راجع
خاصه بر حالتدن حالت اولایه عودت معناسنی افاده ایدر :
هرشی اصلنه راجع در . || منصرف خاصه بر هیئتدن دیگر
هیئته دویمه : اسم منصرف ، اسم غیر منصرف .
— خلای . اوب ماده سنده ایراد اولمش در .

آب (اس. فا) . مایع معلوم، صو . || آقان
صو : بویه آتشله کلوب آب کبی چکمکن * قصدک
آزاره می تطیب دل زاره می در - ندیم || آرزوق بو بوک
و واسع صو کتله می : آب فراوان . آب استاده .
آبه دوشمک - آقیور نور کوردیکم دردن * آب
واشجاری برق اولمش || نهر . دریا : آب
آمو (آمو نهری ، آمو دریا) . شعرای خراسان
قتنده مطلق ذکر اولور ایسه نهر حیون قصد اولور :
سواد نظم مرا کر بر آب کذر * کنند فخر رشتندی
وصابر و عمق [۱] - انوری . || فلسفه قدیمه ده
عناصر اربعه دن بزینک اسمی : زائد کورن اهل دل
دکلدر * انسان قیلغنده آب و کلدر - ایاش بک .
یاغفور : اوبله برطوفان، صانکه سما آبه غرق اولدی .

[۱] ماوراءالنهر شعراسندن رشید سمرقندی
صابر ترمذی ، عمق بخاری .

(بلادآء) نامیله معزوف بک کوزل بریده در . بوراده
ایغیر ، اوزوم یتشیر ، صودن زیاده شرابی واردر
بال بک چوق بونور . زیتونلکر ، یش آغاچلری
کثرتلی در . «

برلین موزه خانه سنده محفوظ اولان مصر پاپیروس
(برس) لرینک احتوا ایلدیکی بومعلوماته نظراً بلادآء
ارض ادمه جوار بر مملکت اوله جق . بلادآء ایله
شجر آء بیننده بر مناسبت اولسه کرکدر . بوروايه
حضرت موسی (ع. س) ک مصردن خروج و مهاجرتی ،
ارض مدیان ده یثرون نزدنده اقامتی آگد بریور .
(تورات ، خروج ، اصحاح ثانی به مراجعت) .
آئب (عمر. سف) . کری دونان، عودت ایدن،
رجوع ایدن . عثمانلی لساننده نادراً قوللانیلیر :

بورادن کیت و اسیر دست هوا و هوس اولان
کسه لری شکایت ایت دیملکه تکدیرده ایله دیکندن
مضطرب و خائب کلدکلری سمته آئب و نظرمدن
غائب اولدیلر . [تلاق ترجمه می - کامل باشا] .

— مترادفات : اَوَاب ، راجع ، عائد ، منصرف :
— فروق . بو کلهل مصدرلری اولان اوب ،
رجوع ، عود ، انصراف ماده لری دردی ده ترک
اولنان بر مکانه برسته دویمک ، واریلان یردن کری
ککک معناسنه اولدیغه کوره الفاظ مترادفه دن در .
آنجق بومعناده فعلک صفت و کیفیتنه کوره آره لرنده
فرق واردر : || اوب مطلق اوله رق کیرو دویمکدر .
عود منصرف اولدیغی نسنه به دویمکدر . رجوع
زهدن کیش ايسه او بولدن آیرلیه رق ، فصل
وتراخی لیمیزک همان ایزی اوزره عودت ایلکدر .
انصراف ايسه واردیغی یردن همان دویمک ، اورادن یوز
چورژمکدر . مصدرلرده کی بوفرلر بالطبع اسم فاعلزده ده
آزایر . || آئب عازم مقابلی در . آئبک مقصدی
تارک اولدیغی سمت و مکان در . باشلانیلان و یا خود

— مثیلاً. بعض میوه لک حاری اولدیغی رطوبت:

آبدار. || بول: آبدان. || کوز یا شی: دیده
پر آبدل پر آتشدنه ظاهر و باطن مشوشدر - ناجی.
|| تر: آب تن. || صایا: آبدهن. || جواهر چیلکده
بریق و تاب، یارلی: شومالاسک آبی نه قدر لطیف.
|| تصوفده نفس مهم. || شراب و یاده: عالم آب.
توسیعاً. صناعت کیمیا ایله اعمال واستحصال
اولنان وصو قوامنده بولنان بعض مایعات: آب
عرق. آب زر. آب رنگین. آب تیز. || کیمیای
قدیم اصطلاحنده حیوه.

— خللی [۱]: آب. آبک. آبی. آبان. آباد.
آبدان.

— ترکیبات لغویه [۲]

[۱] برکه ماده اصلیه قاهره بعض عناصر صرفیه
زیاده سیله آندن تشکیل اولنان یکی کله لک مجموعی یعنی
تعبیر دیگر ایله برکه لک اصل و فروعی حاری اولان
ترتیب صرفی. عائله کلمات دیدک لری. بعض فارسی
صیغه لری عناصر صرفیه حکمنده در.

[۲] ترکیب لغوی یا خود مرکبه لغویه اجزاء
کلامدن ایکی و یا دهها زیاده کله دن یا بلش لغتلدر.
ترکیب لغوی ترکیب صرفیدن بوسهتون آیری در.
بناء علیه بو ایکی ترکیبی بر برینه فارشدن ماملی در.
گرچه ایکسینده ده ترکیب قاعده صرفه کوره موجود و اصلا
بوزلامش در. شو قدر که ترکیب صرفیه بوکا
داخل اولان کلمات مفرده نک هربری کندی معنای
لغوی لری آیری آیری محافظه ایدر. ترکیب اضافی
ترکیب وصفی، ترکیب عطفی، ترکیب مزجی، وصف
ترکیبی دیدیکمز ترکیب اساساً هپ تراکیب صرفیه دندر.
بودر لو ترکیبات یا لکن عبارده معتبردر. لغت اوله رق
لغتنامه لره کچمز. آنجق بوتراکیب صرفیه دن بر قسمی
واردر که لفظاً مرکب لکن اولدیغی کی محافظه ایله معناه
آیری برجهت افاده ایدر؛ حقیق اولسون، مجازی اولسون
معنای واحده دلالت ایله کله واحده حکمی آیر؛ و بوضفته.
درکه لغت اوله رق لغتنامه لره، قاموس لره، لهجه لره کچر.
ترکیب لغوی دیدیکمز ترکیبات ایشته بونلدر در.
(ترکیب - علم ادب ماده لرینه مراجعت) .

۱. ترکیب عطفی - آب و تاب . آب و دانه .
آب وهوا .

۲. ترکیب اضافی - آب آرغون . آب آمون .
آب آهو . آب اسکندر . آب انکور . آب باران .
آب بقا . آب بلخ . آب بن . آب بتر . آب تستر .
آب تلخ . آب تن . آب دهن . آب جوانی . آب چین .
آب حیات . آب حیوان . آب خرنات . آب خضر .
آب خورشید . آب دیز . آب رحمت . آب رکن آباد .
آب زو . آب زخم . آب زر . آب زندگانی .
آب سیل . آب سحر . آب سکون . آب سی .
آب سیر . آب شیر . آب شیروان . آب طارم .
آب طبرستان . آب طرب . آب طبریه . آب طلا .
آب عشق . آب عرق . آب فرس . آب قوچ .
آب کاشان . آب کند . آب مرغان . آب مریم .

۳. ترکیب وصفی - آب آبی . آب آشیانی ،
آب ارغوانی . آب ایستاده . آب بی لجام . آب آتشرنگ .
آب جوشان . آب پاشان . آب رنگین . آب روان .
آب شور . آب شوران . آب صاف . آب صافی .
آب کبود . آب گرم .

۴. ترکیب مزجی - آب آبی . آب پیا .
آب ترازو . آب دزد . آبخیز . آبکون . آبیاری .

۵. ترکیب مزجی مقلوب - اشکابه . آتابه .
تیزاب . چرکاب . خوناب . خونابه . خوشاب .
زهراب . زهراه . سیراب . شهداب . کرداب .
کرماب . گرمابه . (بوکله ره مراجعت) .

— ترکیبات قولیه [۱]: آبه دوشمک = بوزمق ،
محو و تباہ اولمق ، ضایع اولمق ، بر باد اولمق :
قورقارم . توبه بی آبه دوشور رسک زاهد
هله هنکام چمن موسم عشرت کاسین .

[۱] ترکیبات قولیه لسانده مستعمل اولان اوله
ترکیبلر درکه عباره حکمنده در . نه ترکیب صرفی نه
ترکیب لغوی ماهیتنده اولما یوب تمام اولماش برجهله
موقعنده بونلور اکثریا کنایات افاده ایدر .

— لسانیات - فارسی آب کله سنك باسی بعضاً
واوه تبادل ایدر : آب یرینه بو لسانده او لفظی ده
استعمال ایدیلیر ؛ حکیم لطیفنك شوپینتده اوله یی کبی .

کی تواندکه همچو باغ چکاو
زند غوطه در میانه او

حتی شیرازده بر چوق صولره او نامی ویریلیر .
فارسی قدیمده زند لساننده آف ، آه ، هاو ، یاو
کندلک عین اصلدن صو معناسنه در . اسکی المانجهده
اواها ، چایک [۱] لساننده صو معناسنه اولان آب
آبا کله لری اوروپا هندو و جرمن لسانلرینه فرس قدیمدن
انتقال ایش در . فارسی آب کله سنك اصلی ده سانسقریت
آب در . فرانسه e؛œ؛u حرفلرله یازیلان (eau)
ویکیجا اوله رق (قده) اوقونان کله که صو معناسنه در ،
اشتقاق نقطه نظرندن فارسی هاو کله سنه ربط ایدیله-
یلیر . چونکه فرانسه حرفی فارسی ه صامتنه ، و u
حرفی واو صامتنه معادل اولتی اعتباری ایله فارسی هاو
ایله فرانسه eau ایکسی بر شی اولور .

آب اس . سریانی تقویمده یازک صوک آئی
آغستوس . || عبرانی تقویمده کندلک برآک اسمی .
— آب کله سی سریانی و عبرانی در . کرچه
قاموس کله نك عجمدن معرب اولدیغی سویلیور
ایسه ده بوتوجیه فارسی ده صو معناسنه اولان آب ایله
لفظاً التباس سبی ایله اولسه کرکدر . لغت ابوالضیاده
دخی بولفت حفته آب ماده سنده دینیلورکه « اسکی
فرس تقویمنده ، تقویم جلالی ده تموزدن صو کره کلان
یاز آیدر . حالا آغستوس دیدیکمز . سنب تسمیه
موسم بارانک بوآیده حلولی در» . برکه آی اسمی
اولان آب کله سی فارسی دکل ، سریانی و عبرانی یعنی
سامی در . بونی عجم فرهنگلری ده تصریح و تصدیق
ایدیور . نته کم فرهنگ ناصری ده : « آب بزبان رومی
[۱] چالقی ویا جلالق لسانی اوروپاده جلت (celte)
عرقته مخصوص بر دیلدر .

|| نقش بر آب = صو اوزرینه نقش قیلندن
ثبات ودوامی اولیان شی ؛ غایته سریع الزوال وغیر
قار اولان نسه : اقبال دنیا نقش بر آب کبی در .
— آب ماده سی لسانمزه اوچ صورتله استعمال
ایدیلیر: یا منفرد اوله رق ، یا بر ترکیب لفظی ده داخل
اوله رق ، یا خود بر ترکیب قولی ده بولنه رق . بو اوچ
استعماله کوره آب ک معناسی آری آری نظر
دقته آلمالی در .

لسانمزه منفرد اوله رق استعمال اولتان آب
کله سی فارسیده هر نوع صو معناسنی افاده ایدر ؛
ترکدهده صو کله سی قاچ معنایه دلالت ایدیور اینسه
فارسی ددهده آب کله سی اوققدر معنا بیان ایدر (صو
ماده سنه مراجعت) ؛ فقط بزم استعمالمزه نظراً
ترکدهده کی آب کله سی صو تعبیرونک و فارسیده آب
لفظنك دلالت ایلهدیکی تکمیل معانی بی حائر دکلدر ؛
یعنی فارسی آب ایله ترکیه آب عینی کله صایله مز .
لفظاً بر اولسه بیله مناجه آزه لرندده فرق واردر .
حقیقت آب کله سنك فارسیده بعض معناری
واردر که بز او معنالرده کله بی منفرد اوله رق
لسانمزه استعمال ایتیز . نشو حالده فاضل اولورده
فرسک آب ی ایله ترکک آب ی عین کله عد
ایدیله ییلیر . آب کله سنك لسانمزه استعمالنه کوره
دلالت ایتدیکی معناری ماده باشنده بیان ایلهدک .
آبی ترکیب لفظی هیئنده استعمالی اکثریا جغرافیاده
نهر و کوللره اسم ویرمکده غالب در .

— کنایات . آب رحمت = یاغوردن کنایه در .
آب مریم = صلاح و عفتدن کنایه در .
آب بی لجام = دنیا نك اقبال ودواندن
کنایه در .
آب آتشرنك ؛ آب آتشاره ؛ آب آتشرن .
آب انکور . آب طرب = شراب
وباده دن کنایه در .
آب روی = شرف و عزتدن کنایه در .
(بوکله لره مراجعت) .

اوتوز کون در. عبرانی تقویمنده نسه جاری اولدیغندن
آب ماه قرینک اوزمانه تصادفی دائمی در.

یهودیلر، حضرت هارونک یوم وفاتی اولق حسیبله
بوآیک برنجی کونی صوم ایدرلر. کذلک معبد سلیمان
کلدانیلر طرفندن بو آیک طقوزنجی کونی احراق
اولدیغنه، وجای بی اسرائیلدن سوکره انشا ایدلش
اولان ایکنجی معبدی دخی رومالیرک احراق ایتمی
ینه اوآیک طقوزینه مصادف بولدیغنه مینی هر سسه
اوکون کندی عادت دینه لری اوزرینه صائم اولورلر
یهودیلر ظن و اعتقاد ایدرلرکه، ارض کنعانی کشف
ایتمک اوزره کوندلش اولان مبعوثلر، ینه او یله بر
کونده معسکره عودت ایله قومی عصیانه تشویق
ایدیلر. کذلک ایمره طور آدرینه طرفندن یهودیلرک
ارض فلسطینده قالمالری، وحی قدس شریفک
خرایته اغلامق ایچون بورایه اوزاقدن باقالمالری کذلک
منع اولمقله بو کونک خاطره سنی احیا ایچونده هر سسه
ینه بوکون صوم ایدرلر. یهودا ملکی آکاز زمانده آب
آینک اون سکزنجی کیجه سی معبدک بحر ابنده کی مصباح
سونمش بولدیغنی ایچون اوکون ینه صوم ایتمک
یهودیلرجه عادت اولمش در.

یهودیلر، باشلرینه کلان وقایعک خاطره لرینی
حفظ ایله مک خصوصه پک رعایتکارلردر. ایشته بو
صوملر هپ احیاء یاد و تذکار خاطر رعایتکارلغندن
نشأت ایدورور. بو قبیلدن اوله رق حضرت ذکریا
حضرت موسی (ع ص) طرفندن (قادش برنج) دن
ارض موعوده جاسوسلر کوندردیکی وقت بی اسرائیلک
اظهار ایتمکلی میرکتیلری تذکاراً و بو حرکتلرینه
کفارتاً بر یوم صوم اتخاذ اولدیغنی بیان ایدر.
کذلک یهودیلر دیرلرکه آب آینی ایچنده ایکی معبدلری
احراق و تخریب ایدلش، و اسکندریه ده بیوک
حاورالری قیادلش در. ینه بو آیده یهودیلر، مقدما
فرانسه دن، آنکتره دن، اسپانیا دن طرد ایدلش
اولمالری، شایان دقت اتفاقات غریبه دن در.

نام ماه یاز دهم است « دبه تعریف اولیور. یعنی
آب زبان رومی ده سنه نك آلتنجی اینک اسمی در.
دیگر فارسی فرهنگلر دهده بویه مقیددر. یا لکنز
بوراده اوفق بر تصحیح لزوم کوریرم، تعریفده کی رومی
تعبیری سریانی دن غلطدر. چونکه شرفیون آب
نامنی استعاره ایتمکلی تقویم سریانی به تقویم رومی
نامنی ویرلر، سبیه ده چونکه بو تقویم آنلره اورو-
پالیرک سیرو - ما کدونین [۱] دیدکلی سوریه
روملرندن انتقال ایتمش ایدی ایشته آب ده بویه
کچمش و رومی ظن اولمش در. یوقسه کله نه رومی در،
نه عجمی در. سامی در. سریانی و عبرانی در. ثانیاً فرس
قدیم تقویمنده، تقویم جلالی ده بزم آغستوس دیدیکمز
آیه یورماه دیرلر، آب دیمزلر.

سریانی تقویملرنده بوآیک برنجی کوننه صوم مریم
تعبیر ایدیلر چونکه شرق خرسیدانلری بوآیک ابتدا سندن
اون بشنجی کوننه قدر برهیز طوتارلر. اون بشته ده
برهیز دن چقدقلری ایچون اوکونده فطر مریم تعبیر ایدرلر.
یهودیلر کی اساساً سته قریه استعمال ایدن عربلر، حسابات
هیثمیه سریانی تقویمنه مراجعت ایتمکلی ایچون بو
تقویمده کی آیلرک اسملرینه ده استعمال ایله مشلر و بو
صورتله آب اسمی سائر بعض سریانی آئی اسملری
کی تقویم عربی یهده انتقال ایله مش و بورادن عجملره،
ترکله ده سرایت ایتمش در، ایشته بونک ایچون
آغستوس آینه عربجه شهر آب، فارسیده آب ماه
ترکله ده آب آئی تعبیر ایدیلر. آغستوس نامی دخی
لاتینجه اوغستوس اسمندن آلمش در.

— تقویم عبرانی ده، آب یا خود نیسانده بده
ایدن سنه دینه نك بشنجی آینه، تشری یعنی تشرین
اولدن صاییلان سنه مدینه نك اون برنجی آینه کذلک
آب تعبیر اولنور. تقویم رومی به کوره تموز اینک
برقسی ایله آغستوس ابتدالرینه مصادف اولور.

اولان بر بایروسده مندرج معلوماته نظرأ (آب)
مصر فرعونلرندن برینک اسمی در . مدت حکومتی
ایکی سنه ، بر آی ، بر کون دوام ایتمش .

آب اَبَق (س . فا .) قایجی صو دیمکدر .
بو معنایه کوره کیمیای قدیمده حیویه به اسم ویرلمش در .
ذاتأ اَبَق دده فارسی اَبَک کله سندن معربدر . و اَبَک
فارسیده ینه حیویه دیمکدر .

آب آرغون — ایرانده خوزستان ولایتده
جریان ایدن جراحی نهرینک یوقاری طرفلرینه آب ارغون
دینیر . ارغون لفظی - فرهنگ ناصریده محرر
اولدینی اوزرم - اترک ترکستان دن بر قبیله نَک
اسمی در . او طرفلرده سا کن اولان بو قبیله به نسبت
ایله جراحی نهرینک بو قسمنه آب ارغون نامی
ویرلمش اولمالی در .

روسیه ایله چین الکاسی پیننده حد سیاسی اولان
ارغون نهرینی بونکله قاریشدریمه مالدی در .

آب آشامی (اس . فا . مر) . شربه صالح ،
ایچیله جک صو .

— طبیعتده صولرک انواعی پک چوقدره؛ صولرک
جلهسی بدنک عضوینته داخل و غذا اوله رق حیاته ،
بدنه نافع اوله سر . غذا اوله رق عضویت بدنه داخل
و حیاطمه لازم و نافع اولان صولره لسان فارسیده
آب اشامی تعبیر ایدیلر .

آب آمو — فارسیده نهری حیونک اسمی (معلومات
جغرافیه ایچون آمو ماده سنه مراجعت)

آب آهو — فارسیده کذا حیخون نهرینه ویزیلن
بر اسم در . چینجه (هوآ) دن . آهی ده دیرلر .
(معلومات جغرافیه آمو ماده سنه مراجعت آهی)
و آبدالی ماده لرینه مراجعت)

آب اس . نصار اعنندنه اقام نلکه دن اقنوم اولک
اسمی در .

— نصارانک آب کلهسی عبرانی اب دن در . اب
عبرانیده بابا معناسه در . بو کلهٔ عبرانیه دن کلدانیلر
وسریانلر؛ آبا (abya) و یونانیلر آباس (abbas)
اسملرینی تشکیل ایتدیلر . کله اوله جه یونان ولاتین
دیللرینده محفوظقالدی و بوندن فرانسه زجه ده (abbé)
لفظی یابلدی . و بزده فرانسه زجه دن آلهرق لسانمز ایچون ،
محیط المعارف ده . آبه و آبی کله لرینی تشکیل ایله دک .
(بو کله لره مراجعت) حواری بوندن بوس و مارقاس بابا
معناسنه اوله رق کلدانی ویا سریانی آبا کله سنی استعمال
ایتشلر در . چونکه او زمانلر حواریلر ایله ایلیک مجامع
خرستیانییه ده بو کلهٔ سریانیه مشترک ایدی .

سریانی ده آبا کلهسی بدایهٔ طبیعی ویا حقیقی
معناسنی افاده ایتدیکی حالده مؤخرأ طبیعی بریدر
حرمت و محبتنه لایق کوریلان ذواته ده تشمیل
ایدلدی که بو بر استعمال مجازی در . ایشته بو معنایه
کورهدر که یهود اخباری ده بو نامی آلدیلر .

عربجه ده عبرانیلرک آب ، کلدانی و سریانیلرک آبا
کله لری آب ، و تشدید ایله اب صورتنده استعمال
اولندی . بناءً علیه اب عربجه ده اقنوم معناسنه ده آلتیر .
معلوم در که عربجه ده ده بر شیئک ایجاد و اصلاحنه ،
حصول و ظهورینه باعث اولان سببه اب اطلاق ایدیلر
بو جهتله شرائع مقدمه اربابی عنندنه . سبب اول
اولوق اعتبار ایله حق تعالی خضر تدرینه ده اب دیرلر
ایدی . صوکره جهلهٔ ناس بو تعیردن معنای ولادت
قصد ایتدیلر . ایشته بو باده کی اعتقاد فاسدک منشی
شو سوء تأویلدر . کذلک نصارا کلیسا ارکان و
رجالته ده اب تعبیر ایدرلر . (آباء نصرانیه ماده لرینه
مراجعت)

آب - تورن (turin) موزه خانه سننده موجود

آب آبی اسن. (ز. نع) تقویم ترکی ده آغمتوس
آینک اسمی در. (آب - تقویم بحثه باق) .

آب اسکندر اس. آب حیات: اسکندر، آب
اسکندر ایرمه دی .

— اسکندر ذوالقرنین آب حیاتی پک چوق
آرامش ایتمش ، حتی بوصونی بولم ایچون ظلماته
قدر کیتتمش بوله مامش فقط هیچ اولمز اینسه نامی
اوقدر آرادینی آب حیاته اضافه اولتمش در. (آب
حیات ماده سنه مراجعت)

آب استاده — افغانستانده برکولدر .
غزنه نیک ۲۵ فرسخ جنوب شده کاش در . بوکولک
هیچ بر طرفه جریان یوقدر . صونی راکدر .
بونک ایچون درکه نامنه آب استاده دیمشدر . غزنه
جایی بوکوله آقار .

بوکولک سویسی مواسمه کوره تبدل ایدر .
بعضاً طاشه رق اطرافنده کی مرزغه (بتاقلق) لری
قالار ، بعضاً تامایله کندی يتاغنه ، یعنی چقورینه
چکیلیر . عمق درت متره نی تجاواز ایتز . اجزاء
ملحیه نیک ترکیزی (طوپلانامی) سبیلله صونی پک زیاده
آجی در ، اودرجه ده که غزنه چایک طاتی صولری ایله
کوله کلان بالقدر ده متصبده ایکن اولورلر . کولک
کنارلری بالق لاشلری وانقاضیه طولودر . کولک
طولولینی ، تکمیل حوضه لده اولدینی کی تازه صو
جریانلری نیک ققدانته معطوفدر . کولک ارضی بچردن
۲۱۵۰ مترو مترتفعدر . دوری ۱۲ - ۱۵ فرسخ
امتداد ایدر .

آب باران، آب باران -- کابل مضافاتندن
خواجۀ سہ یاران نواحیستده مشهور بر تفرجگاه در .
شرق جغرافیونی پیننده جنان اربعۀ دنیا وصفیه
معروف ، شعری شرقک بونجه ستایشه مظهر

اولان غوطۀ دمشق ، شعب بوان ، سفد سمرقند ،
نہر آبله کی منتزهات ارضیه قدر خواجۀ سہ یاران
مسیره سی ده شهرت بولمش ، آنلر کی بوده جنت دنیا
وصفیه مدح اولتمش ، ادبیات شرقیه کیره شدر .

شعر :

اگرچه جای خوش کابل آب بارانست

بہشت روی زمین خواجۀ سہ یارانست

آب بقا اس. (قا. آب ایله عمر . بقادن) .
آب حیات ، آب جاوید : لعل جانجشی اولنجه کویا .
ایرہ نیردی لہنہ آب بقا - حلیہ خاقانی .

آب باغ — بوده نہر حیونک براسی در .
بجرائ اعلاسی دیار بلخدن کچدی کی ایچون نسبتاً بو
نام ایلده یاد ایدیلیر .

آب بن اس (تر لغ) ضم باء ثانیہ ایله کیبای
عضوی ده ، ضعیف کی برسنه در . کهنه و بچوف جوز
اغالری نیک کولارنده بولنور ، سریانی ده ساد اوران دیرلر .
ادویه چله سنندن در ، وآندن برنوع مرکب اعمال ایدرلر ،
بعضلر اکا آغاج قره سی تعبیر ایدوب بعضلر هند
اشجارینک یوصوفدر دیدیلر . «برهان»
عربلر آکا سواد الحکام دیرلر .

آب پاشان اس . (تر لغ) اعیاددن برکون .
بر وقت ایران ده یاغور سزاق سبیلله قحط عظیم
اولمش ، بر مدت بویله کچدکن صوکره تیمماهک
اون نتیجی کونی بول یاغور نزول ایتکلر فارسینان
بوکونی عید اتخاذا ایله مشلر ، جنبش ایتشلر ، بربرلرینه
آب وکلاب سریمشلر . بونک ایچون اوکونه آب
پاشان نامنی ویرمشلردر .

«پہار نمج»

آب پیماس . (تر لغ) صوصاعتی (صو ساعتی
ماده سنه مراجعت)

صایئر . بر صویك بولندیفی یردن دیگر بر یره سوق واجراسی و سائط طبیعیه دائره سنده ممکن اولوب اولدیغنی کشف و تقدیر ایدن صو مهندس لرینه ده آشناس دیرلر . فن آب ترازو فنون بنائیه و معاریه جمله سندن عد ایدیلور .

آب ترازو تعیرینک سوق و اداره میاهه متعلق بر شعبه معرفته نام اولدیغنی جناب (سراج المحققین) ک یوقارویه نقل ایندیکنم یتیمه استشهاده ایدیله بیلیر .

— لغت اعتباریه آب ترازو هیدورستاتیک یعنی (موازنت میاه) تعیرینک حرفیاً ترجمه سی در . کونک یوللرایچنده صویك اجراسی وارزو اولنان نقطه یه ایصالی موازنت میاه قانونه تابع بر کیفیت در . ایچون درکه آب ترازو تعیری ، اصلاً او معنادن آلنه رق یعنی فرنکجه هیدورستاتیک مقابلی ایکن (ایصال میاه) فننه نقل تعیر اولدیغنی آ کلاشیلور .

شیمدی بزیکي وضع ایده جکمز اصطلاحات ایچون کله نك بومعنا سندن استفاده ایده بیلیرز . اصطلاحات علمیه مزده او مقامده قبول و استعمالی پک مصیب و موافق اولور .

حقیقت ، آب ترازو ترکیبی اساساً کله بکله (هیدورستاتیک) مقابلی ایکن بز بوت ترکیب افرنجی فی فن نامه اوله رق لسانزه موازنت مایعات ایله ترجمه ایدیلورز . حالبوکه موازنت مایعات (*équilibre des liquides*) معادلی درکه استواء وزن مایعات دیمکدر . بر فنک موضوعی ایله اسی آیری آیری کله ردن عبارت اولوق اصطلاحات علمیه اصولی ایجاباتندن در . با خصوص زمانزده حکمت طبیعیه و مهنیاتک بر شعبه مهمه سی اولان هیدورستاتیک فی ، ناهنی تشکیل ایدن ترکیبک دلالت لغوییه سی توسیعی ایدیله رک بالکنر اجسام مایه نك دکل مواد غازی نك ده موازنت سندن بحث ایدر بر علم اولمش در . بو تقدیرده ترجمه طریقاه (هیدورستاتیک) مقابلی فن موازنت مایعات دیمک پک مصیب و مناسب اولماز کی .

آب تبر — کاتب چلبی نك جهانما نام جغرافیا کتایبندو اساسی ایچون میاننده مذکوردر . مسعودی ده (تبر) ماورای الزهرده بر ولایت و بر قوم اولوق اوزره ایراد ایدیلور .

آب ترازو اس (تر - لغ - فا . آب ایله ترازون) . صو ترازوسی :

پوده بحر شعر تمام ارزوی ما خوش درس علم آب ترازو گرفته است سراج المحققین

اصطلاح فارسی ده برفک اسمی درکه صوی بی یردن دیگر یره نقل و اجرا ایتمک اصولنی بیلدیرر . صو یولجلیق فی که حقیقته ایصال میاه در بزده ده صو یولجلیق صنعتنه معادل اولور .

— علم آب ترازو — حیاتک ، فلاحتک افرنجی لوازمندن اولان صوتدارکی انسانلری جمیع زماننده دوشو ندرمش ، مشغول ایتمش در . یراچنده کیزله ن صولری کشف و تخمین ایتمک ، بوصولی سطح زمینه جلب و اخراج ایله مک و اقتضا ایدن یزله سوق و ایصال ایتمک انسانلر ایچون مهم مهم ایشلر تشکیل ایدرکه تاقرون قدیمه دن بری برفن معتنانک حدوتنه باعث اولمش در . ایشته فن ریافت ارض ایچنده کی صولری کشف ایتمک اصولنی ، انبساط میاه بو صولری یوقارییه چیقارمق طریقلری جامع برفن اولدیغنی کی عجله رک آب ترازوسی دخی یز اوزرنده کی صولری بولدیغنی مخلدن دیگر محله ره سوق و اجرا ایله مک و سائطنی تعلیم ایدر بر شعبه معرفت اولمش در . ناصل که پک اسکی بر کتاب زراعت اولان فلاحت بطیبه (بوماده به مراجعت) ده بو باده معلومات مهمه مندرج در . آب ترازو نامی ، دخی دلالت ایندیکی وجهه بر طرفدن موازنت میاه (هیدورستاتیک) نظریاتنه موقوف در . بو جهته ایصال میاه (هیدورلیک) فنک مهم بر شعبه سی

بوينده اقامت ايدن اتراکه آب تلخ (abtelah) نامنه
نسبته اوفتاليت (euphtalites) تامني و پر مشلر
ايدی .

عرب مورخ لر ينك هباطله ، ديكر بعض شرق
مؤلف لر ينك هبتاله ديدكاري ، بيزانس محرر لر ينك
التنجي عصر ميلادي ده اوفتاليت ، ودها صور كرا
مصرلي (ته اوفتاليت) [۱] ك آبه لا تسميه ايندكاري
تركار هب برشي در . ۱۷۴۷ تاريخنده افغانستان ده
يكي بر حكومت تشكيل ايدن ابدال قومي ايسته بو
تركار در (آبدال ، احمدخان ، افغانستان ماده لر ينه
مراجعت .)

آب تيز اس . تيزاب دينان ، كيريجي ، اويوي
مايع ، كذاب . || بومايغ واسطه سيله حك ايديلان
معدني رسم لوحه سي .
— تيزاب ايله برشي حك ايتك همچون اولالوحنك
اوزرينه ايس ايله بويامش يومشاق وايجه بر طبقه
وره نيك طلا ايديلير . بعده وره نيك طبقه سي اوزرنده
اوي سيوري بر قلم گزديريله رك بو صورته قلمك
تماس ايتديكي يرلردن وره نيك قالد يريله رق سطح مطلا
اوزرنده خفيف خفيف اثر لر ، ازلر پيدا ايديلير ،
شوخالده لوحه اوزرنه تيزاب دوگيله حك اولورسه
قلمك اويجه وره نيك قالد يريلش ، بناء عليه چيلاق
قالمش يرلده بو صورته تاثير ايدرك حك فعلي
بالكيميا حاصل اولور .

بوصورته ياليش ، ارباب صنعت پينده اشتهار
ايمش بك نفيس آب تيزلر وازدر .
جام اوزرينه حك ايتك همچون تيزاب برينه
خامض فلوور مولدالماء استعمال ايديلير . (حك
ماده سنه مراجعت)

[۱] ته اوفتاليت (Téophylacte) كه سيموقانا
(Simocatta) لقبه معروف در . يدنجي عصر ك
يونان مورخ لر دن اولوب مصر ده تولد ايمش در .

فن موازنت مايعات و غازات ديمك ايحاب ايدركه
بو ده بك اوزون دوشر . ثانياً علوم و فنون سائره
اسم لر نده اولديني كي فن موازنت مايعات و غازاتي ده
عباره ايچنده بعضاً صفت اوله رق استعمال ايله مك ايحاب
ايدر : مثلاً فرانسزجه (point hydrostatique) ،
(pression hydrostatique) ، تركيب علمي لر ني
ناصل ترجمه ايتلي ؟ بايكنز هيدروستاتيك مقابلي
اوله رق بونك قديم ترجمه سي و مرادف مصطلحي اولان
آب ترازو قبول ايديله حك اولورسه او وقت بو تركيب
آب ترازو صورتنده كله واحده اوله رق استعمال اوله رق
اوقته غايت مناسب بر نام اوله جني كي صفت مقامنده ده
آله رق نقطه آبترازو ، تضيق آبترازو ديه بيلرز .
او وقت فرانسزجه (balance hydrostatique) تعبير ني
لايق وجه ايله لسائزه ترجمه ايتك تهپيل ايندش
اولور . شيميدي انصاف بيورلسون حكمت طبعيه
كتابلرنده قولانديغمز (مايعات ترازوسي) سوزي
(بالانس هيدروستاتيك) معناسني افاده ايديه بيلري ؟ مايعات
ترازي تعبير دن آلتون ترازي كي مايعاتي طارتمغه
مخصوص بر ميزان معناسي اسلاشيلمازي ؟ حال بوكه بالانس
هيدروستاتيك بومي ؟ ايسته هيدروستاتيك مقابلي
اوله رق آب ترازو تعبير موافقك قبول بزي بو
معناسزلدن ده قور تار ير . او وقت (بالانس هيد
روستاتيك) يزينه ديه آبترازو ديرز والسلام .

آب تلخ -- آبتلخ ده يازيلير . (abtelah)
فارسي ده چيخون يعني آمودريا [۱] نه ينك اسمي در .
نه بلخ ناميله ده معروف در . بيزانسيلير بو نه ينك
[۱] چيخون نه ينك تور كجه اسمي آمودريا ،
آمون دريا ويا آمول در ياددر . وقتيه بو نه ينك كئارتده
بك بينوك و ناملي بز شهر اولان آمول بلده سننه
ايضا تيه او اسمي آلمش در . بناء عليه تركجه بعض
يكي جغرافيسا كتابلرنده كوريلن « ام دريا » نامي
غلط در .

استعمالی مضر در ، صاجلری قیاری ، محو ایدر حتی
جلدی بیله تخریب ایلر .

آب حیات (فا . اس) . ایچن کسه یه کویا

حیات ابدی ویران برصوکه چشمه سی ظلمات ایچنده
ایمش : کون یوزندن اوتانوب آب حیات * مسکن
ایتدی ورای ظلمات — حلیه خاقانی — نظرنده
نمایش خنجر * موج آب حیاتدن خوشتر *

تمثیلاً || عون وهدایت : بزه ویرسونمی خدا آب حیات
توفیقی * خضری بولسوق ره ظلمتده کلاهاک قیازر .

— عزت منلا . || آغز یاری : بن سنک آب حیات
لبنک تشنه سیم * طالب چشمه حیوان ایسه انسان
دکم — عون . || تصوفده عشق حقیقی . || بدنه حیات

و تازه لک ویرن خالص ، لطیف ، صوغوق صو :
آب حیات ضاتیورم . || روحه نشته ویرن مایع ،
باده ، آراق : بر آب حیات که حیاته بدلدر .

— بوس لعاک شویله سیراب زلال ایلر بنی * کم
کوروب آب حیات ایچمش خیال ایلر بنی — ندیم
|| حیات چشمه سی .

مترادفاتی . آب اسکندر . اب جاویدان . آب
جوان . آب خضر . آب زندگانی .

. — حیات چشمه سی کتب شرقیده روایت

ایدلدیکی اوزره ظلمات ایچنده بر چشمه ایمش .
بونک صوینی ایچنلر حیات ابدیه ویا طول عمره
ناهل اولورلر ایمش . اسکندر ذوالقرنین بو

چشمه یی آرامش بوله مامش ، اسکندر دن اول خضر
والیاس علیهما السلام ده آب حیاتی طلب ایتمش ،
بولش لر ، صویندن ایچمش لر . صوکر الله تعالی

حضرتلری چشمه یی آنلرک کوزندن نهان ایتمش .
بونک ایچون اسکندر او قدر آرادینمی ، ظلمتده
قدر کیتدیکی حالد بوله مامش .

ایشته آب حیات خنده کتب شرقیده کوریلن ،
منقولات اساسطرییده تداول ایدن معلومات بوندن
عبارتدر . بو روایانده آب حیاتک خاصه سی تصریح

آب تیزی اس . آب تیز اصولی ایله رسم حک
ایدن ارباب هنره دیرلر .

آب تیز جمعیتی - پارس ده ۱۸۶۵ تاریخنده

خصوصیت اجرائیه ایله یعنی صاحب هنرک حداقت
وهوتی ایله کسب امتیاز اتمک شانندن اولان آب تیز
فنی صرف مهنی [۱] اولان اصول صنایعه ککه
قارشى مدافعه وحمایه اتمک اوزره تشکل ایتمش
برجمیت درکه او وقتدن بری کوندن کونه ترقی ایدرک
دوام ایتمش در . هرسته پارس رسم مشهورلرینک اک
کوزل آتازینی احتوا ایدر بر آلبوم یعنی پیکر بند
نسر ایدرک انظار عمومیه یه عرض ایلر .

آب ثانی اس . زرکرلرک ومصورلرک استعمال

ایدلیکی مایع محلولک اسمی در : برنوعی قوتی تخفیف
وتنقیص اولنش ، کویا درجه ثانییه تنزیل ایدلش
حامض اخیر آروت یعنی تیزاب خالصدن عبارتدرکه
بونى زرکرلر استعمال ایدرلر . نوع دیکری پوتاس
ویا سوده محلولی درکه صابونیه صوینی نامیاده معروف
اولوب مصورلر ، نقاشلر یاغلی بویارسملری تطهیر اتمک ،
یبقامق ایچون قوللانیرلر .

آب جاویدان اس (فا . آب و جاویدان دن) .

آب حیات

آب جوانی اس (: فا . آب و جوانی دن) .

آب حیات .

آب چین اس (فا . آب و چین دن) . برنوع صاج

صوینی که قرمزى و بیاض صاجلری سیاهلندیرمق ایچون
استعمال ایدیلیر . آب فرس ، آب قیبط دخی صاج صوینی
آروتیت فضه یعنی جهنم طاشی محلولندن عبارتدر .

[۱] یونانجه Μύζακη که سندن معربدر .

ایدیلوز . ققط محلی مجهول . مجبا هانکی اقلیم
 نهانی در . ؟ ظلمات ایچنده بر رده . معدومه وجود
 ویرمک ایچون بویله بر تآویله مراجعت ایتمک طبیعی در .
 اسکی جغرافیا کتابلرنده ماورای معموره ده غیر
 مکشوف اولان بتون پرله ظلمات نامی ویریلیدی .
 حتی قدمای جغرافیون بحر محیط اطلسیه بحر مظلم
 نامنی ویرمشلردی . چونکه بودکز تماماً مجهولری
 ایدی . وقوف جغرافیبری غرب جتنده منهای ربع
 مسکون عدایتدکری جزائر خالدا ت یعنی شیمیدیکی
 قناریه اطلرینی اوتیه کچمه مش ایدی . آنلرجه بحر
 محیط اطلسی و بونک ماوراسی هپ ظلماتدن معدود
 ایدی .

بو توجیهه کوره دیمک اولورکه قاتیلری ایدی
 ایتمک خاصه سنه مالک اولان صویک منبعی امریقا
 طرفلرینه دوشوجک . اوروبالیرک قرون وسطاده
 آب جوانی (Fontaine de jouvence) ویا
 عین الشباب نامیه تخیل ایتدکری چشمه
 معروفده قطعه مذکورنک کشفندن صوکر
 بو طرفلرده یعنی امریقا سمتلرنده آرانمیوری ایدی ؟
 حتی تاریخده مضبوطدرکه ۱۵۱۲ سنه میلادیه سنده
 یکی یرلر کشف ایتمک ایچون (پورتهرتو) دن حرکت
 ایدن (پونس دیویون) نام اسپانیا قبوداننک طاقه لری
 بو چشمه نی بوله مدقلرندن پک زیاده متأثر و متحیر
 اولمشلر . حتی (پهرو) فاتحی (پیزار) کرفاقتنده امریقایه کچن ،
 اسپانیا حکومتی طرفندن (سانتیاغو دوکوبا) والیسی نصب
 ایدیلن (فرنانودی سوتو) اوتاریخندن یکریمی سنه صوکر
 چشمه شیبانی ینه اورلارده تخری ایتمش در . اوزمانلر
 اورویاده وباخصوص اسپانیاده حکمفرما اولان براءعتقاده
 گوزه آب جوانی نکه منبعی آمریقادهلن ایدیلیورایدی .
 قرون وسطاده اورویاده همان عمومیتله جاری
 اولان بو اعتقاده نظراً آب جوانی اوایله بر چشمه
 ایتمش که جنت ارضین چیقار ، صولری ، الماس
 یاندلری ، آلتون پارچه لری ایله پارلایان بر زمین

اوزرنده جریان ایدر ایتمش ؛ بو صویق ایچنلرده
 حیات ابدیه نائل اولورمش . پیرلره شبانی ، پیرامش
 چهره لره طراوتی اعاده ایدر ، یوزده کی بروشقلری
 - قوم اوزرنده کی چیزکیلری طالعقل ناصل دوزلدیر
 ایسه - بر آنده ازاله ایلر ایتمش . آب جوانی ویا
 چشمه شباب تصویری ازمنه قدیمده دخی موجود
 ایدی . ایکنجی عصر میلادی محرزلندن اولوب
 او زمان معلوم اولان مسکونه ارضک قسم اعظمی
 کزمش اولان پاوانیاس (Pausanias) ۱۷۴
 تاریخلرینه دوغری یازمش اولدیقی مسالک یونانستان
 نام اثرنده اوایله بر چشمه دن بحث ایدورودبورکه «موره
 شهرلندن آناپولی قرینده فالاتوس (Calatus)
 نامنده بر چشمه واردرکه ژوبیترک نظرنده دائماً
 کنج و کوزل کورونک ایچون ژونون او چشمه ده
 یبقانیر ایدی . »

اساطیر یونانیه ده مروی اولدیقی اوزره ژوانس
 (Jouvence) یاخود ژوونتا (Juvenia)
 (ژوویستر) ک محبوبه سی بر بری اولوب ژوبیترآنی
 چشمه شبابه تمویل ایتمش ایتمش .
 آب جوانی قرون وسطی رومانلرنده ده مهم بر موضوع
 تشکیل ایدر . فرانسه ده دایمازقلی دینکلر معروف
 اولان (اوزیه) یازمش اولدیقی اسکی بر رومانده
 چشمه شباب خیالی عمومه طانتدیرمش ، هرکک
 فکریته یرلشدیرلمش در . (اوزیه) بو ثرنده آب
 جوانی دق بحث ایدرک دیورکه :

« بو چشمه برچول ایچنده در . نیلدن : جنت
 ارضدن آقار کلیر ، اوایله برخاصه سی واردرکه
 خسته اولان برآدم صویندن ایجه والرنی یوغسه
 درحال شفا یاب اولوز . پیر ایسه اوتوز یاشنه
 عودت ایدر . قادیسلر بکر طراوتی اکتساب
 ایدرلر . »

بونک ایچون درکه بهار حتی صولمش ، تازه ک
 لطافتی کیتش اولان قادیسلر چشمه شبانی ، بوسجر

یعنی جبال قروود (میمون طاغری) اولوب چینک اورتی سندن جریان ایدرک سین الصینه (Sinae sinarume) منتهی ویتون شهری قریبده دکنه منصب اولور .

« مالت برون » ک جغرافیای کیرنده ، کاتب چلی نیک جهانما نام ارنده ابوالفدایک تقویم بلداننده موجود اولان معلوماتدن استنباط ایلدیکمز نظرأ ابن بطوطه نیک آب حیات ناهنی ویردیکی صو (چین) ک ایکی بیوک نهرندن بری اولان یانغ چه کیسایغ (Yang tehé - Kiang) نهرینه موصل - زیزده ایضاح اولندیغی وجه ایله اولان بوزون (Wosung) چایی اولقی کرکدر .

یانغ چه کیسایغ ؛ چین - توضیف انهار ماده لرینه مراجعت :

بیروتده نشر اولان « دائرة المعارف » ده « ابن بطوطه » نیک آب حیات چین صولزندن هو آنگ هو (Hoang - Ho) نهری اولقی اوزره تلق اولتیور ؛ « قاموس اعلام » ده دخینه هوانغ هو یایانغ چه کیسایغ نهری ظن ایدیور . بو ایکی توحیده قطعاً دوغری دکدر ، بز بوایده پک چوق تحقیقات و تبعات اجرا ایتدک . حاصل ایتدیکمز حکمی بیان ایتهدن اول تحقیقات و تبعاتی خلاصه بورایه درج ایدیور که مطالعین وقارئین نظرنده مسأله نیک حقیقی عیاناً و واضحاً تبیین ایتسون .

جهانماده دینیورکه :

« ختای [۱۸] مملکتک دارالملکی خان بالق [۲] نام شهر عظیم در . خان بالق غوری لقبی اولوب اهل ختای اکابایتخت معناسنه یو [gu] درلر . « حبیب السیر » ده مسطور اولدیغی اوزره جیکیزک حقیقی

[۱۸] قطای (Kittaye) . (۲) مونقول لساننده بالق ، شهر وقصبه معناسنه در . خان بالق ترکیبی خان شهر ویا پایتخت دیمک اولور .

آمین صونی خربطه اوزرنده آریوب دورور لرایدی ، شرقیونک آب حیات کی بوچشه ده نایاب ! نه اولوردی ، بوچشمه لر بولانسه و یاخود دهنا دوغریبی اولسه ایدی ! دییادن ده قانیک کیدر ، « لیت الشباب یعود یوما ! » تحسینده محل قالمزدی .

شو تفصیلاته کوره شرقیونک آب حیات ، غربیلرک آب شبابی اصلاً برشی در . تا زمان قدیم دن بری مخیلات بشریه ده تداول ایدن براعتقاد مشترک در . اوله مک ، عاقبت بدنی ، طراوت شبابی الی الاید محافظه ایتک ، توکنمز برتوته نائل اولقی مسعودیت حیاتیه یی تأمین ایدن خصوصلردن دکلی ؟ بوسعادتله بالطبع مقنون اولان ابنای آدم عالم حقیقتک درشتلکرینه قارش ی اواسباب سعادت ی خیالرنده ایجاد ایتشلر ، حقایق و اضحده دن زیاده غرائب احواله اینانغه میال اولان طبایع بشر اوزرنده بوخیالات قوت بوله بوله عادتاً اعتقاد مرتبه سنه کلش دره ایشه (اسکندر ؟) (فرناند) لره دنیایی دولاشدیزان ، نیجه آدم لری افلاس ایتدیرن ، بیکرجه ساده دلانی اغفال و اضرا ایدن آب حیات ، آب شباب ، حجر فلسفائی (Pierre philosophale) - اکسیر اعظم ، دوی کل (Panacée universelle) ، شجره حیات خلیاری هب اودرلو اعتقادلرک آثاری در .

ایشته اصل مسأله نیک جهت فلسفیه سی :

« زهه المشتاق » ده دخی عین حیوان قفقاسیه ده صخره موسی نام موقعده مستور ایمش دینیور . فرانسه ده مائون بلده سی قریبده کاش اولان بز چشمه یده فرانسه لر (آب جوانی) Font. de jou (vince) نامنی ویرمشلردر .

— آب حیات - جغرافیا — ابن بطون نیک

رحله سننده روایت ایلدیکنه کوره (چین) ده بره نرک اسمی در . بوکانهر سیر دخی دیرلر ایمش ، منبئی خان بالق یعنی (پکین) شهری قریبده کوه بوزونا (کوه بوزینه)

کسب اتصال ایتمش بو و واسطه ایله اورادن بکن جدول خاقانی به ارتباط پیدا ایلمش در . دیگر جتدن « بوزونه » چاینگ براباغی واسطه سی ایله ده یاغ چه کیانغ نهرینه مربوط اولوب بوسایه ده دخی مملکتک مرکز لرینه ، وسط لرینه مناسبت حاصل ایتمش در . « ینه » مات برون « دن :

« سیاح مشهور (مارقوبولو) مانجی (Manji) یعنی ماجین (بیوک چین، چینک جنوب طرفلری) قطعه سنک لیانی اولان زه تون (Zaiton) یا خودزیتون (Zeytun) شهرندن حرکت ایدرک اوجوارده کاش اولان متعدد اطهرلی زیارت ایتدی . مارقوبولو بو سیاحتده « ژاپونیا » دن بخت ایتمش در .

« ابوالدا » نك تقوم بلدانندن

زمانغزه زیتون نامی ایله معروف اولان شنجو بلده سی بنادر چین دن بر بشدر در ، بورالجه بندر فرضه یعنی لیمان دیمک در . شنجو یا خود زیتون شهری بو دیاره مسافرت ایدن تجار پیننده پک شهرتلی در . دگزه متصل بر (خور) کولی واردر ، شنجویه برده نهر آقار . (خور) کولینک صوبی طائی اولوب دگزدن سفائش بو کوله کپر لر وخلق بو کولدن صو ایچر لر .

« جهانئا » دن ، « مات برون » دن ، تقوم البلدان دن اقتباس ایله یوقاری به نقل ایتدی کمز معلومات « ابن بطوطه نك » نك آب حیات نهری حقتده ذکر ایله دیکي روایات ایله تطبیق و مقایسه ایدله جک اولور ایسه آب حیات دین نهرک بوزونه (Wosang) صوبی اولدینه شبهه قالماز . چونکه اولا ابن بطوطه نك زیتون دیدیکی بندر بلاد چین دن شنجو (- Shang Hai) شهری اولدیغی ثابت در . تقوم البلدانک بو یاده شهادتی کافی اولدیغی کبی (مارقوبولو) نك رحله . سندن مستبان اولدیغی وجه ایله زیتون شهری (چین) نك ژاپونیا به مسامت اولان ساحلی اوزرنده بولمقی اقتضا ایدر م شنجو لیاننك ارقه طرفنده کی

« قوبلای » خان « قراقرم » [۱] ده منکوخا آن یرینه بکوب خاقان اولدی . برقاچ نوبت (چین) . لشکر کوندروب غارت ایتدکن صو کرا ختای خانلری نك مقر حکومتی اولان جنکدو [۲] نام شهر قریبنده پولیس [۳] نام نهر اوزرنده خان بالق شهر نك بناسی امر ایتدی .

بندر هندو چین اولان اولان زیتون [۴] شهرینه آقان نهره بوشهردن بر نهر حفرینی فرمان ایتدی . تاکه میان شهردن آقوب بحر هند وچیشندن کیلر کله . بوصورتله آز زمان ایچنده خان بالق عمارتی غایته ایروب در ملک ختای اولدی .

« مات برون » نك مکمل جغرافیاسنده دخی : « چین مملکتک هر طرفنده پک چوق جدولار حفر ایدلمش در . بونلرک اک بیوکی جنکیز خانک حفریدی قوبلای خان زماننده حفری اکمال ایدیلان و جدول خاقانی ویا فقفور قتالی (canal Impérial) دینیلان قبال درکه چینک جنوبنده سو چه او (Sou - Tchéau) شهرینه قدر اینر ، هو آتغ هو (Ho ang - Ho) یعنی نهر اصغری یاغ چه کیانغ (Yang - Tché - Kiang) یعنی نهر ازرقه ایصال ایدر .

« سو چه او » شهرندن بر آزر اوتده شنجو (Shang - Hae) یا خود (Chan - Hai) لیمانی بولنورکه بوزونه (Wosug) چاینگ دکره دوکلدیگی محله کاش اولوب موقع تجارت ، مرکز معاملات صناعت اولقی اعتباری ایله اهمیت (قانتون) دن کبر و قالماز . فضله اوله رقی (شنجو) نك بر قائده سی ده واردرکه بوشهرک جیی دور ایدن طریق مایه ، جدوللر واسطه سی ایله مملکتک قسم اعظمی ایله مناسبت و موصلتی واردر . ایشته شهر مذکور ارقه جانبنده بولونان « تایی (Tai) کولی واسطه سی ایله « سو چه او » به

[۱] مونغول دولتک پایتختی [۲] جنکوت [۳] gu - ho [۴] بحر چین ساحلنده غایت مهم بر شهر .

آب خورشیداس . قدمای شمسپرستان

اصطلاحند حیات دیمک ایش، زعملرنجه روح تجلیء فیض شمسدن عبارت اولدیفتدن حیاته او نامی ویرمشر .

آب دزداس . صولری چکوب ارض ایچنه

غیب ایدن محل وموضع . دؤدن : فرورته دریا بحلقوم او * که دید آب دزدی جو خرطوم او - ظهوری [۱] . || چرکاب چقوری . || قدیم بر آلت حکمیة نك اسمی . || شریخی سطیلی .

طبقات الارض . بریرک سطحی غیرقابل جلول یعنی صوتی بلعه نامساعد اولوبده بر آلتنده قابل نفوذ یعنی آرهسندن سو کچه بیلیر بر طبقه ایله اتصال پیدا ایده جک اولورسه بو حالده مذکور سطح اوزرنده کی صولری آلت طرفده کی طبقه جلب وبلع ایدرک بر الته اجرا ایدر . بویله بر اوزرنده کی صولری اشاعه طوغری جلب ایدوب آقیدان نقطه لره ، محارره طبقات الارضده آب دزد تعبیر ایدیلیر . ارض اوزرنده اوله پرل طبیعی اوله رق بولونور ، ویاخود مخصوصاً حفر ایدیلیر .

بر آلتنده طبیعی اوله رق بعض مغاره لر ، کهقلر واردر که سطح ارض اوزرنده کی صولر بر مجرا بولیلری اورالرده هجوم ایدرلر . بونلر آب دزد دکلدلر باشقه اسملری واردر .

ینه آب دزد فارسی فرهنگده تعریف ایدیلگی اوزره بر طرفه اطلاق ایدیلیر که آلت طرفنده غایت کوچک دیکلری واردر . بو طرفه صوتونوب آغزی محکم قاپانیرسه دیکلرندن صوجریان ایتمز . حالبوکه آغزی آجیلدیعی ایچنده کی صوتقه باشلاره بوتعرفه کوره آب دزد هوای نسیمی نك وجودی اثبات ایتمک ایچون استعمال ایدیلان آلات حکمیة دن بر شی اولاجق که (Arrosoir magique) دیکلری آلت مرادفی اولور .

[۱] فیلک ترفیفته دائر بر بیتدر .

تای (Tai) کولی تقویم البلدانده ذکر ایدیلن طائلی صوخوروی اولدیغی ده پک ظاهر در . (جهانما) نك ، (مالت برون) ک وردیکی معلوماته نظر آده جدول خاقانینک یا یختنه ربط ایتدیگی شنجو وزیتون ایکسی ده عین بلده دن عبارت اولدیغی تحقق ایدر .

زیتون بلده سی نام دیکر شنجو شهری اولدیغی صورتمده (ابن بطوطه) نك روایتنه نظر آ بو شهره جریان ایدن آب حیات نهری ده « بوزونه » صوتی اولدیغی پک واضح سمورتمده تبین ایدر . حتی آب حیاتک منبئی اولق اوزره « ابن بطوطه » نك بیان ایدیلگی (بوزونا) جیالی ایله (بوزونه Wosung) نهرینک اسملری بیتنده کی موافقت و مطابقت بالخاصه شایان نظر دقتدر . یا نهرک اسمی منبئی اولان جیله ویا جیلک نامی نهره علم اولمش در .

آب حیواناس . آب حیات : اول سیه

جهانده اول فخرجهان * آب حیوان ایدی ظلمتده جهان = حلیة خاقانی ،

آب خرنات = چیخون نهرینک قسم اولدر ، جهانماده آب خرنات ، (تقویم البلدان) ده خرنات ، « مالت برون » ده (Tharnat) دیه مضبوطدر . (چیخون ماده سنه مراجعت) .

آب خضر اس . آب حیات دیمک در : اولمایان مایة فیض ازلیدن سیراب . آب خضری بوله منزه رهبری خضر اولسه دخی . || اولیای عظام و انبیای کرامه خاص اولان علم لدنی یه اطلاق ایدیلیر .

در کلک تو سر غیب مضمهر در لفظ تو آب خضر مدغم

کمال اصفهانی

آب خور — آب شور ماده سنه مراجعت .

آب دینو — نهر قارونك بر ایاغی در .
 خوزستانده جریان ایدر . دیزفول قربندن کچر ،
 وشهره اضافه آب دیزفول ، نهر دیزفولده دیرلر .
 بر آدی ده نهر مرقان در (قارون ماده سنه مراجعت) .
آب رحمت اس (فاء آب ایله عمره رحمت دن)
 یاغموور . تورکجه ده اکثر یا آب خذف ایدیله رك رحمت
 دینیر ؛ چوق رحمت یاغدی ،
آب رحمت — سمرقندك شرقنده ، (كان كل)
 دین مسیره ددن یکن بر چایك اسمی در . نام دیگر ی
 قره صو (بوماده به مراجعت)

آب رکن آباد اس . رکن آبادده برجشه در
 حافظك آسیده کی یتنده وارد اولمش در .
 بده ساق می باقی که در جنت نخوای یافت
 کنار آب رکن آباد وکلکشت مصلار
آب رنکین اس . (فارسی آب ایله رنکین دن)

چین سرکی وسیه ایله یایلان صنولی بويا
 رسمری تقلید و نظیر ایدن برنوع حک در . || بو
 اصول حک ایله یایلان رسم لوحه لری ، استامپه لر
 .. آب رنکین یا بقی ایچون مختلف و متعدد طریق لر
 واردر . فقط جمله سنك اساسی کیمیوی در . بو طریق لرده
 حکا كك ال اوزلوغنه ، قامك حذاقت و مبارته موقوف
 اولان صنعتی اجزاء کیمیوی به کوردیرلر ؛ فقط بو
 صورته رسم یا بقی دخی صنعتن عاری ظن اولماسون .
 رسمی بالکیمیا حصوله کتیرمک ایچون بونك ترتیب
 واجرا سنده خیلی مهارت لازم درنصل که رسمی بالضیا یا بقی
 (فوطوغرافی) طریق ییله بتون بتون صنعتن استنتا
 ایده من . حتی آب رنکین اصولی ایله یایلان رسم لر مقبول
 اوله بیامک ایچون اجر الزنده صنعت بولمخنی شرط در .
 آب رنکین یا بقی ایچون اجرا اولنان مختلف
 و متعدد طریق لر كك اك زیاده بهستعمل اولاتی شودر :

هوای نسیمی نك تضییق اساسنه مستند اوله رق
 صنعتده مختلف آنلر اعمال واحداث اولمش درکه از جمله
 شربتحیلر كك شربت صامق ایچون قولاندقلری سطلیل ویا
 قاب ایشته اوله بر آلت در ؛ ایکی پارچه دن عبارت بر
 آلت در . بر پارچه سی بومقامنده وقوعه شکلنده برقاب که
 قولاندقلر اورت سنده مدور وکنیشجه بردلیك واردر .
 شربت بوقابك دروننده در . ایکنجی پارچه سی کذلك
 بر خزینه ایله بونك صانی مقامنده بر بورودن مرکب در .
 بو خزینه نك جسمی ، اکثریا ، قاعده لر دن پشمش ایکی
 مخروطی پارچه دن یایلیر . بوقاری طرفده کی مخروط
 بورو ایله اتصال و خزینه ایله اشتراك ایدر آلت طرفده کی
 مخروطك اوجی وینه بورونك بوقاری اوجی دایك در .
 آلتك خزینه سی اصل شربت دپوسی اولان قابك
 ایچنه صوقیلوب چیقاریله بیلیر . کوچك خزینه دپونك
 ایچنده طورر . دیمك دپونك سویه سنه کوره هر وقت
 شربت ایله طولو بولنور . شربتی شربت صانه جفی
 وقت بورونك بوقاری طرفده کی دلیکی باش پارمغی ایله
 طبقار والنك دیگر قسمی ایله بوروی طوته رق
 خزینه بی ده بونك ایچندن چکر ، چقاریر . خزینه نك
 آلت طرفده کی دلیك طار و بورونك آغزی قبالی
 بولندی بی ایچون خارجه ده کی هوانك تضییق خزینه نك
 ایچنده کی شربه اجرای تأثیر ایده میه چکندن بالطابع
 اشاغی دلیکن شربت آقاز قالیر ایسده شربتی
 بورونك آغزنی آچه جفی زمان یعنی بارداغه شربت
 بوشالدا جفی وقت باش پارمغنی چکدرک هوانك تأثیرنی
 ایقاع ایدر . وبارداق طولجه ینه بونك آغزنی
 پارماغیله قپار و خزینه بی تکرار دپویه ادخال ایلر . بزم
 شربتحیلر كك بو آلت نه اسم ویردکلر نی اوکره نه مدك .
 مع مافیه تحقیق ایدوب سطلیل ماده سنده ویا او اسم
 ماده سنده بیان ایده چکنر .

آب دیده اس . کوز یاشی : هر کورن عیب
 ایتدی آب دیده کریامی — ایلام تحقیق کورمش کسه
 یوق جانامی — فضولی .

برایش حنقه وصف اولور . || لسانی سلینسن
 و فصیح اولان متکام وصفنده ایراد ایدیلیر .
 طلیق اللسان معناسنه : بله لسانک طلاق بیان و فصاحتنه
 جریاننه ، آب روان کبی سلاسته جری واستمرارینه
 اطلاق ایدیلیر . قاموس ترجمه سی (. آقار صو ،
 و صو ماده لرینه مراجعت)

آب رو اس . (فا . آب ایله رودن)

یوز صوی ، شرف ، حیثیت ، وجاهت :

آب روی حبیب اکرم ایچون
 کربلاده روان اولان دم ایچون
 ائمه یارب مجاهدینی تباه
 یوزمی خلق ایچنده قیلمه سیاه

سلطان مراد خداوندکار

|| مدار فخر و مباهات : فضولی شعرای عثمانیه تک

آب روی در .

— ترکیبات قولیه - آب رو دوکک = تدال ائتمک :

آب رویک دوکه هر نخل لیدک پایته

میوه مطلب یا اولماز یا اولور عالم بویا

— . آب رو ، ترجه ده یوز صوی کبی ، حقیقتنه

یوز یقیایه جق ، تمیزله بهک صو دیمک در . و بومعدان

مجازاً یوزک نوردن آقغندن کنایه اولور . یوز

پاکلیکی ، یوزنوری انسانک شرف اخلاقیسنه ، مکارمنه

نشان در . نته کم بر حدیث شریفده بیورلمش در . ایشته

بومناسبتله آب رو شرف و حیثیت معناسنی افاده ایدیلور .

آب زخم اس (فا . آب ایله زخم دن)

قورشون یاره لرینک التیامی ایچون استعمال اولنان

بر محلول .

— . قدیمدن بری آب زخم تفنک نامی ایله بر آب

التیام معلوم ایدی که اسلحه ناریه تک حاصل ایتدیکی

جریحه لری تداوی ائتمک اوزره خارجاً استعمال ایدیلیر

بر صو ایدی . اشتهاری مدت میدیه پایدار اولان

بر باقر لوحه آله رق سطحی خفیف بزورنیک طبقه سی
 ایله ستر ایدلدکن صو کره اوزرینه فورچه ایله
 زیتون یاغی ، تره منتی روحی ، دومان ایسی ماده لرندن
 یاپیش مرکب قولانه رق صولو بویارسم یاپیلیر . بومرکب
 طوقندی بی پرلرده ورنیکی حل ایدن ، و حل اولنان
 ورنیک پارچه لری ایچنه بر تولبند ایله آئینیر . بو
 صورتله لوحه تک صویولوش اولان یرلرینه ایچنه
 توز حالنده قلفونیا سرپیلیر و بورچنه ماده سی لوحه تک
 سطحنه یاپشماق ایچون لوحه کافی درجه ده قیزدیریلر ؛ بعده
 لوحه تک اوزرینه تیزاب دوکیلیر که اشبو مایع قلفونیا
 طبقه سنک آچیق نقطه لرینه نفوذ ایدرک باقر لوحه بی لازم
 اولان یرلرنده یر . بومعامله الک قویو کولککلر حصوله
 کئجه یه قدر تکرار اولنور .

آب رنکین اصولی ایله استحصال اولنان استامپه لر

مقبول اوله بیلیمک . ایچون ایی بزرسامک ، ایی بر

تفاشک اثری اولمالی در .

کرچه بو صورتله اعمال واستحصال ایدیلن رسم

حکیر ، یعنی محکوک لر قلم حک ایله ابداع ایدیلان

محکوک لر قدر حائز قیمت دکله ده زمان زده آب رنکین

اصول حکیک عالی بر مرتبه تکمله واصل اولمش در .

بوساییده پک کوزل رسم لوحه لری ، تابلولری اعمال

ایدلکده در . رسام ژازه (Jazet) بواصول ایله حک

پک نفیس استامپه لر نشر ائتمش در . آب رنکین لرک

قیمتی ماهر بر مصور ویا رسامک لندن چقمغه

متوقف در . بو اصول حکک ایجادی بی بر طاقلری

(هر کول زه کر) ه - ۱۵۶۰ تاریخنده دیکر لری پارس

حکا کلندن (شار پاتیه) ویا خود (ژان لو بایست پرنس)

نام ذاته حمل و اسناد ایدرلر . ژان بایست آب

رنکین اصولنک موجودی دکله ده اکمال و ترقیسنه

پک چوق خدمت ائتمش در (حک ماده سنه مراجعت)

آب روان اس (فا . آب ، و روان دن) .

آقار صو . آب روانی مبدول بریر = قولای و سهل :

اولای (Eulæ) نهری او ایکی ایاقدن تشکل ایدن قارون نهری درکه بوکا قدیم جغرافیا کتابلرنده (دجاةالاهواز) نامی ده ویرلش در . (تفصیلات جغرافیهیه ایچون قارون مادهسه مراجعت) .

آب زلالی اس ایچنده بمورطه آقی دوکلش صو- اوچدن آلتییه قدر بمورطه نك آقی بر لیتره صوده دوکیله رك کوبوک آلتیر . اسهال ایچون استعمال ایدیلیر ، آق سلیمان نك ده پادزهری در .

آب زندکائی اس (فا . آب ایله زندکائی دن) **آب حیات**

آب سیلیل اس (فا . آب ایله عمر . سیلیل دن) یولرده یایلش وقف ، عمومی چشمه که بلا عوض هرکس اندن انتفاع ایدر . || سیلیل صوی .

آب سحر — خراسانده جبال سحر دن چیقوب نیسابوره کلیر برصویک اسمی در . نواحیسنده بعض یرلری سقی ایدر طولی اوچ فرسخ در . «جهاننا»

آب سکون — آبسکون مادهسه مراجعت

آب سماوی اس (فا . آب ایله عمر . سماوی دن) رنگنه نظراً بو نام ایله تسمیه اولمش در . ترکیبی : ۲ سانیتیرام کبریتت نحاس (Sulfate de cuivre) یعنی کوزطاشی (زاج قبریسی Vitriole de chypre) ۳۰ گرام صو دروننده حل ایدیلرک بو محلوله ۳۰ دامله آمونیاک یعنی نشادر روحی علاوه ایدیلیر . کوز ادویه سنندن در . اجزاخانه لرك سو قاعه ناظر جامکانلری ایچنده تزینات مقامنده قونیلان بیوک شیشه لره اوکوزل سماویسی رنگنی ویرن ایشه بو آب سماوی در . بو صویه ماء سماوی آب کبودده دینیر .

(تهن) آب زخمی ۱۵۰ گرام خامض کبریت یعنی زاج باغی ایله ۸۰ درجه ده ۱۵۰ گرام کؤلدن عبارت بر مایع ایدی که بو مخلوطیه ۱۵۰ گرام صوده حل اولمش ۳۶۰ گرام شکر محلولی ایله ۷۵۰ گرام قدرده سوزولمش قوزو قولاغی عصاره سی علاوه ایدیلیر ایدی . زمانعزده آب زخک ترکیبی شودر .

خامض کبریت ۱۰ گرام ، سرکه ۱۰ گرام ، کل یعنی اسپیرطو ۶۰ گرام ، عسل مصفا ۲۰ گرام .

آب زلال طاتلی و براق صوغوق صو . || برمایع درکه بمورطه آقنك زلالی صفر دن یوکسک بر درجه حرارتده کندی حالنده براقیله رق تحلل ایتسیله استحصال ایدیلیر . (زلال مادهسه مراجعت) . || منی .

— آب زلال ایرانده شسترقصبه سی جوارنده برنهر در . صوی غایت خفیف و لطیف و صغوق اولدینی ایچون بونامی آلمش در . یونانیلر بو نهره مقدا « اولایوس دیرلر ایدی .

« لغت جغرافیه و تاریخیه »

آب زلال نهر قارونك جبل لور ویا جبل اهواز دن کلیر بر آباغی درکه شستر ویا تستر شهرینك قربندن کچدیکی ایچون بوکا بعض جغرافیا کتابلرنده آب تستر ویا نهر تستر نامی ده ویرلش در . کذلک آب فوج آب کردستان ناملریله ده موسوم در .

یونانیلرک اولایوس (Eulaios) دینکاری صو ایسه قارون نهری درکه آب زلال ، دیدیکمز کبی ، بو نهرک بر آباغی در . شستردن کچر . قارونك دیکر آباغی ده یوقاریده ذکر یکن آب دیز ویا آب دیزفول . یونان جغرافیونسک (اوله لایوس) نامی ویردکاری و تورانده نیوب دانبالده [۱] بحث اولونان [۱] تورات ، دانبال ، اصحاح ثامن .

آب شور — ایرانده بحر فارسه دوکیلور بر
نهردر. نام دیگرى (دیورود) در. بوکا آب خور .
قور [۱] دخی دیرلر . (بومادهیه مراجعت) .

آب شوران اس . (فا . آب ایله شوران دن)
ردن فشقران صو؛ ماء فواره عب — یردن فشقران
صولری بول اولدیغی ایچون قفقاسیه ده کائن بر یارم
اطهیه علم اولمش در .

— قفقاسیه نك هرايکي جانبنده بری بحر خزرده دیکزى

قره دکزه چیقمش ایکی یارم اطه واردر . قره دکزه کنه
طمان ، بحر خزرده کنه آب شوران یا خود آب شوران دینوزله
روسجه ده اوقوره سا (Okoressa) تسمیه اولمش در .

بو یارم اطه نك ارضی آلچق و برکانی اولوب دکز
ایچروسنه طوغری یته برکانی اطه لر ایله اوزانیر کیدر .
شبه جزیره نك منتهی اولدیغی رأسنه ده آب شوران

دینیر . بوتعبیر فارسى در . آب ایله هیجان وفوران
ایدن معناسه اولان شوران کله سندن یانلش بر اسم

مرکبدر . اوروپا جغرافیونندن بعضری وبالخاصه
المانیالی (وون سدلیج) شبه جزیره نك اوروپا لسانلرنده کی
آبشهرن اسمنی فارسى ده طلتی صو معناسه اولان
آب شیرین دن کتیریرلر . وجه تسمیه لر انلرک بولیشنه

کوره شبه جزیره نك شرق شمالی ساحلنده (مقدس)
اطه نك قارشیسنده یردن فوران ایدن بول طالتی صو
ایمش . آب شیرین نامی بو صودن یتون اطهیه علم

اولمش . شبه جزیره یه یریلان اسم فارسى اولیجه
بونک اصلی آب شوران اولمق دها قریبدر . چونکه
(آب شوران) تلفظجه اوروبالیرلرک اصلندن تحریف
ایتدکلى (آبشهرن) کله سنه دها یاقین
اولدیغی کبی معناه ده اطه نك حال وصفته اک زیاده

[۱] قور Kour ویا قوربوس (Corius)
فارسى شور ویا خور لفظلرندن بحرف اولوب «پلن» ک
قولاندیغی (Salios) تعبیری ایسه لاینجه طولی
دیمکدرکه آب شورک تام ترجمه سی در .

آب سی — ایرانده بحر فارسه جریان ایدن
برصودر . آب شورک اسم دیگرى .

آب سیاه — هندده فتوح قربنده بر صو
آدی در .

آب سیاه اس (فا . آب ایله سیاه دن)
کوزه عارض اولان بر علت قاراصو . (بومادهیه
مراجعت)

آب شار — آبشار اس (فا . آب ایله شاردن)

اس . قیادن قیایه ، یوکسکدن آلاغه شارلتی ایله
دوشن صو کتله سی . || قات قات منعقد نردبان
آیاقلری کبی یانلش بر یردن پارچالانه ، پارچالانه
دوکیلان صو کتله سی . بوبله صولرک موضعی .

— مترادفاتی . اوچار صو . شلاله . چاغلایان .
قسطال .

— اوچار صو ، چوق یوکسک بر مجلدن اوچار
کبی آتیلان صو . کره میدلکدن یا غمور صونک اغنه سی
کبی . و بر چایک یاغنه ده طبقه طبقه منعقد یوقوش
ودیک یرلردن دوشن صودر . چاغلایان ، قسطال ،
شلاله سس چیقارارق آقان ویوکسکجه یرلردن
دوکیلان صو مجرالری که باغچه لرده پارقلرده صنعی
اوله رده یاپیلیر . جندل نهرلرک مجرالنده چوق قیالتی
اولان یرلردن ویوکسکدن صولرک کورولتی ایله
دوشدیکی موضعلردرکه بونوع آبشارلر سیر سفائنه
انکل اولور . مصدره جندل اصوان امریاده یا
غارا جندلی کبی .

— (چاغلایان ، شلاله ، جندل ماده لرینه مراجعت)

آب شور اس . (فا . آب ایله شوردن)
طولی و آجی صو — بومناسبتله ایرانده برنهره اسم
اولمش در .

مناسب در. واقعا بوراده اطمیه اسم اوله جق درجه ده
 کترتلی طائلی صو اولمادیگی کی هر برنده طوزلی
 وصیجاق صو فواره لری بولوندیغنه نظراً بزم توجیه
 صوابه دهها زیاده مقرون اولسه کرک در آب شوران
 شبه جزیره سی قفقاس سلسله جبالک استطاله شرقه
 سندن، و (قورا) نهرینک اغزلرینه قدر اوزانوب کیدن
 ساحل بویندن شکل ایدر. ایشته بویارم اطمه فعالیت
 برکانه نك دائمی بر مرکزی در. هر طرفنده کی صیجاق
 صووغاز فواره لری، زیوت معدنیه منبع لری، چامور
 ولابو برکانلری (باکو) کورفری اطرافنده نصف دائره
 شکلنده استداره ایدن بتون اوحوالینک زمینی آلتنده
 واقع اولان شورش واضطرابه دلالت وشهادت ایلر.
 بوروس جغرافیسنک دیدیکی کی بتون قفقاسیه قطعه سی
 یرندن اوینادن، یوقازی قالدیران یرالتی قوتلری
 سانکه قفقاس دینن بو استحکام طبیعی بی زورله یرق
 بحر جزری اوته کچمک ایچون صوک شدتی بوراده

صرف ایدیور، مع مافیہ یاقین وقتلرده شبه جزیره نك
 بعض جهنلری آچالمش در. بو حادثه انحطاط (باکو)
 لیاننده صو آلتنده قالمش مبانی ایلر ولیمانده کی (ناغرن)
 اطمه سی مقدا شبه جزیره نك برجئی ایکن صو کرده دن
 قرده دن ایرلسی حقنده موجود اولان تواتر اثبات ایدر.
 ینه روس جغرافیونندن (خاندیقوت) نك تحقیق
 ایلدیگی وجهه اونجی عصر میلادیدن بزم زمانمزه
 ده کین بحر جزر ساحلی، قفقاسیه قطعه سنک اقصای شرق
 جابلرنده زمان بزمان کاه یوکسلمش، کاه اچالمش در.
 بروقت شمذیکندن ۱۸ متره دهها یوکسک ایکن،
 صو کرده لری ۵ متره دهها آشاغی ایتمش، بعده ینه
 یوکسلمش، ینه اچالمش در؛ آب شوران قطعه سی تماماً
 و آکامربوط اولوب شرق جهتندن شبه جزیره بی عمدا ایدن
 اطرلرده داخل اولدیغی حالده، پک آشکار کوریلرکه بتون
 بورالری داخلدن یوقازی به طوغری تأثیر ایدن بر قوه دافعه
 ایلدکنز صولرندن چیقوب یوکسلمش اراضیدن عبارت در.

اب شوران یا بریم اطمه سی



مطوسه
 غاز صبی
 نفت فویوسی
 چامور و لافانی
 ۹۰ کیلومتره

نفت بحر الری ظهور ایدر صولرک التندن قاینا به قاینا به جریان ایدر ، طائفه لرك اوزرنده غایت اینجه ورنك آمیز نفت طبقمه لری یوزر ، تا اوزاقلره قدر کیدر . (باکو) نك جنوبنده کاش اولان (شيقوف) برونی قرینده دكزدن چيقان بر غاز فورانی صوتی اوقدر شدتله دوندیرر ، اویله کرداب یاپارکه بوزاده کیلر طوتونه بيلمك ایچون دمیر آتغه مجبور اولورلر . غاز لرك چيقديغی محك اوزرینه یاغش براسطه آتیکز هوا درحال آتس آلیر یاغنه باشلار ، و امواج ضیا سطح بحر اوزرینه یاییلیر . دیگر بعض محالرده بر آلی قوتلری غاز ، بتول یاخود آسفالت آتغله کفایت ایتمز دكزلرک دینی ده قالدیرر بروقت باکو جوارنده دكزدن بر کوچك اظه نك چيقديغی کورلمش در .

بوغازلر کیمیاده هیدروژن قاربوره (Hydrogène carburée) دینان اجسام مشتعله دندر . قابل اشتعال اولان غازلرک مرکز رأسیسی باکو- نك ۱۵ کیلومتره شمال شرقنده (سیلقان) و (صورغان) کوبیلر نك جوارنده کاش برطوزلی کولک کنارنده در . فرس و هند مجوسیلر نك مشهور آتسکاه لری ده بوراده ایدی . بو آتسکاهده بر محراب و ارایدی که یاننده قامش کبی بر بورو طوپراغه صوقولمش ایدی . یوقاری اوجندن اسپرطو آکوندن ده اخلص برماوی آکو چیقاردی . آتس پرستلر بو آکوه « نور ایدی » نظری ایله باقارلر ایدی . فقط روسلر سوندیری ویردیلر آتسکاه دیتلان بو محل غالمده آتسپرستلرک مقام مقدسلری اولمق اوزره معروف و مشهور در . فقط بو آتسکده نك هیچ اولمز ایسه شکل حاضری عموماً ظن اولندیغی کبی اوقدر قدیم دکل در . ۱۷نجی عصرده بدأ ایدر . بو تاریخده پک چوق هند تجاری ، شامخی ، باکو ، تاتار خانلر نك سرایلر نی زیارت ایدر لر ایدی . بوکون ایسه آب شوران شبه جزیره سنده کی آتس معبدی کوچك بر منزلدن ، نفت و آسفالت

شوقدرکه شوقیغیش و یوکسامه آب شوران حوالیسنك هر یرنده بر دکل در . ارضك عارضه لرنده برقاشك قیوربتیلرینه مشابه مطایا کوریلرکه بونلر شبه سز تصدیق جینی ائاری در . چامور برکانلرندن متشکل بحر و طلر شبه جزیره نك زمینی اوستنده یوکسدش و مرتفع بولندیغی حالده بتاقلقلر ایسه طرف طرف قطع نك چقور یرلری املا ایدر ، اعماق ارضیه یی طولدیرر . آب شوران شبه جزیره سنك ینه بونامده اولان رأسی ایسه بر اوراق شکلنده بچامش در . آب شوران رأسنك شاننده کاش اولان و روسجه (سواتوری اوستروغ دینن مقدس اظه کذلک او شکلده در کرك بواطه و کرك جوارده کی دیگر اظه لرك جمله سی صولر ایچندن یوکسلوب چیقمش در بونلر دن بری ، قومانی اظه سی ۱۸۶۴ تاریخ میلادیسنده دكز ایچندن ظهور ایتمش در ، دیگر بری ده یعنی لوژی اظه سی ۱۸۷۶ تاریخده اوچ دفعه اندفاع ایتمش و حتی هوا به آتدیغی طاشلر (تالات) کورفزینه دو شمش در . آبی بالی دینن دكز جنوب لری سور و سورو آب شوران شبه جزیره سی ساحلر نده کز لرلر فقط بیه چک بالی آز بولورلر . دكزدن چيقان غاز و نفت ایله بورالده بالی بارینامیور دیورلر .

آب شوران شبه جزیره سنك طوپراغی منبت دکل در ، کیلی و طوزلی در . بناء علیه نباتاتده فیض و قوت یوقدر . مع مافیه بوشه جزیره ده کوك بويا ، زعفران پاموق یتشدیریلیر . عادتاً زمینی نفت ایله مرطوب در . چوق یرنده طوپراق قازیلدیغی ، یره بر دلیک آچیلدیغی درحال قابل اشتعال غازلر خروج ایدر . بورالده کوچك بر شراره بیوک بریانغین ایجاد ایده . بیلیر . بو یانغینلر شدتلی بر یاغمور ، یاخود قوتلی بر فورتنه کلوبده سوننجه به قدر دوام ایدر . بعضاً غازلر کندی کندیغی آتس آلیر : روز کارلی کیجه . لرده ضیا تالرنندن اورلمش بروچک کسوملری کبی صرتلر اوزرنده فوسفوری پارلاققلرک خفیف خفیف موج و لمعان ایتدیگی کوریلیر . بعضاً اولورکه دكز ایچندن بیله

اولسان هواغازندن دها آذر. چونکه ترکیبده کور اکیسک در . نفتک سطح ارضه صعودی غازلرک داخلی تضیققرلی نتیجه سیدر . اشاغیدن یوقاری اولان بو تضیقک تأثیری ایله درکه نفت ، دوره ، نالینه نك اڭ اوست قورلری اوزرینه مستند اولان قوم وچاقل طبقه لینه نعوذ ایدرک خارجه ظهور ایلر . غاز یاغی ایسه برک درینلرندن یوکسلهرک برابر چوق مقدارده قوم کتیررکه بو قوملر یاغک چیقدیغی دلیکک اطرافنده واون بش متره ارتفاعنده محروطی تپلر تشکیل ایدر ۱۸۷۰ دن ۱۸۷۸ تاریخنه قدر استحصالات هان اون قات آرتمش در . (بیلقان) ده بر منبع کونده ۴۸۰۰ طونه نفت ویرر . فقط ایشله دنلرک جهالتی یوزندن یدک حوضلر بولنمادیغندن درکه بو منبع درت هفته بوشنه آقش کیتمش در . باکو لیماننه کلان بر چوق واپورلر زیت معدنی ایله تسخین اولنور .

باکونک طوزلی کوللری ده اهمیتلی طوز ویرر . ۱۸۷۶ ده بو کوللردن ۷۳۰۰ طونه طوز استحصال اولنمش در .

اساطیرده آتش خرسزی اولان (پروته) مصالئک محیله اقوامده بلکه باکونک تلال و میاهی اوزرنده ظهور ایدن آتش ایله بعض مناسبتی واردر .

باکو قرینده برتهدن بیاض نفت چیقار ، فقط مقداری پک آذرر . روسلر بونی دوامقاندده استعمال ایدرلر . شبه جزیره نك اڭ مشهور یری باکو شهریدر .

آب شیر — ایزانده بحر حزره جریان

ایدن سفید رود یاخون (قزیل اوزان) نهرینک صاغ ایاغته متبعی طرفنده ویرلن اسم در . تاریخلرده ، بعض اسکی جغرافیا کتابلارنده غلط اولهرق کوریلن «نهر شیر» ی بو آب شیر ایله قاریشدرماملی در . نهر شیر ویا اصل دوغریسی

استخضارینه مخصوص اولان جسیم بر کارخانه نك بر کوشه سنده بر اقلدش بر زاویه دن عبارت در . بوفابر- یقه ده تحت الارض اتشلر محروقات غازی اولهرق استعمال ایدیلیر . ایوم آتشدنه نك خدمتده قائم اولانلر صاغلام ومعین بر دینه صاحب دکل درلر . آتشدنه نك محرابی اوزنده سیوار دهلیرینک یاننده پارس مذهبه عابد وازولر روسلرک سن نیقوللا صو- رتلری ، قنولکلرک مریم وصلیب تتاللری کوریلیر و بو صورتلره ، ابنیه نك جمله سته عین درجه ده حرمت وتعظیم اولنور .

آب شوران شبه جزیره سی نفت اعمال ایدر بر کارخانه طبیعی به تشبیه ایدیله بیلیر . بونک اهمیت صناعیه سی پک عالی در . قنون جدیدنه نك کشفیات و اختراعاتی ، صنایع حاضره نك کوندن کونه تکملاتی سایه سنده اصول وقتونه توفیقاً اجرا ایدیلن استخراجات صوگ سنه لرده پک مهم بر راده یی بولمش در . باکو جوارنده ۸۰ — ۱۰۰ متره عمقنده حفر ایدیلن ۷۰۰ نفت قویوسندن پک کلیتی نفت استخراج ایدیلیر . قفقاسیه به کلن پتروکک بش سدسی او قویولردن چیقاریلیر .

زنکین نفت معدنلرینی حاوی اولان اراضینک پارچه پارچه صائلاسندن حکومت خزینه سنه ۳ میلیون روبله واردات اولمش در .

بو یرلرده کرچ فورولری انشا ایتمکدن قولای بر شی یوق در . بونک ایچون کرچ طاشلرینی حاوی اولان طبقات ارضیه ایچندن فشقان غازی طوئشدر- مق کفایت ایدر . بو صورت ایله کرچ طاشلری یانارق ، یاواش یاواش کرچ یاقانلرجه مطلوب اولان حاله کلیر . غاز فشقان محله ده جوار اولان خانه لرده تسخین ایچون ، تنویر ایچون طبخ ایچون بوغاز استعمال اولنور . مع مافیله (بیلقان) غازینک خاصه تنویره سی صنئی اولهرق استعمال

آب طبریه — عجم فرهنگ رینک بیانته گوره

طبرستانده بر بیکار (بیکار) ایش . صوینی یدی سنه آقار یدی سنه کسلیلر ایش .

— طبیعتک صو تدا بیرنده ، عیون طبیعه میاننده بو صنف بیکارلر یوق دکادر . قدیم روما طبیعیونندن پلین « تاریخ طبیعی » نام اثرنده اویله بر بیکار ذکر و تصویر ایدیورکه شمالی ایتالیا ده قوم (Côme) شهری قریبدهدر . اوروپا ده بر قاچ یرده ده صولری وقت وقت آقار کسلیلر ویا کسب شدت ایدر اودرلو بیکارلر واردرکه مخلنده ذکر ایدیله جکدر .

بونلره عیون موقوته عیون نأبه ویا عیون منقطعده یرلر . عجم رینک آب طبریه سی ده اوقیل بیکارلردن بری اولدیغنه شهه ایدیله مز . اکلا شیلیورکی طبرستانده بویله بر صوم شاهده ایشلر ، بوصویه واورایه نسبتله آب طبریه ، آب طبرستان نامنی ویرمشلردر عیون موقوته به بز کندی اصطلاحات علمیه مزدهده اونامی ویرسنگ پک مناسب اولور ظن ایدرز .

عیون منقطعده صویک برمدت آقوب صوکره کسلیله سی وجریانک بوصورتله متناوباً دوام ایله می حادثه سی که بر غربیه طبیعه تشکیل ایدر علم حکمت طبیعه بونی تماماً حل و ایضاح ایشلر در . حتی بو باده کی ایضاحاتی تأیید واستکمال ایشک اوزره او غربیه طبیعه بی تقلید ایدن آلات حکمیه بیهلله احداث اولومش در . نافوره استروم (آب دزد ، نافوره منقطعده ماده لره مراجعت) .

آب طبریه دیدیکمز طبیعی وموقوت یعنی آقار کسلیلر بیکارلرده صویک بوصورتله جریان وانقطاعی وبعد الانقطاع ینه آتقی حادثه طبیعه سی علم طبیعه ده سیفون یعنی ماص نظریه سی ایله پک اعلا حل وایضاح ایدیله بیلیر . کتب شرقیه ده پک غرابدن اولوق اوزره تلقی اولنان بو حادثه بی بوراده ایضاح ایشک ایستپورز بونک ایچون درکه آریحقی اوزون بحث ایده جکمز . سیفون

(شیر نهر) شهر دجله نهرینک ساحلی اوزرنده و قدیم قطسیفون (Ctésiphon) یعنی مداین شهری که دجله نهرک شرق ساحلی اوزرنده مبنی ایدی — مقابلده اسکیر قصبه اولوب نام قدیمی سلوسی (Séleucie) یعنی سلفکه عراق ایدی . بوراسی او یردرکه کتب تاریخیه ده مسطور اولدیغی اوزره خلافت حضرت عمر عصرنده سعد ابن ابی وقاص فارسیلر اوزرنده مشهور (قادیسیه) محاربه سنی قزاندقدن صوکره اردوی عجمی تعقیباً مداین اوزرنده حرکت ایتدیکی اردوی اسلام ایله اورایه (یعنی نهر شیره) کلش ایشته بوراده ، حضرت موسی نبوجالی اوزرندن ارض موعودی ، نهر اردک او بر طرفنده واقع اریحا شهرینی تماشا ایتدیکی کی — اهل اسلام دخی دجله نهری اوزرندن مداینی ، ایوان کیرانی کورمشلر . تکبیر کتیروب ایشته اللهم ورسولنک بزه وعد ایتدیکی ابیض کسری بودر دیمشلر ایدی .

آب شیروان — دجله به جریان ایدن دیاله

نهرینک بر آیغنتک اسمی در .

آب شیرین — ایرانده جبل دیاردن جیقوب

بجر فارسه دو کیلور بر نهرک اسمی در .

کشمیر حوالیسنده دیگر بر نهرک نامی در :

« که هرگز آب شیرین عنبر سازانی دادر »

مصراعی بو نهر حقیقه اولسه کرکدر .

آب صافی — از مید سنجاغی داخلنده اطه

پازاری قزاسنه ملحق بر ناحیه در . (تفصیلات جغرافییه ایچون اطه پازاری ماده سنه مراجعت .

آب طارم — ایرانده سفید رود و یا خود

قزیزل اوزان نهرینه آقار بر چایک اسمی در .

آب طبرستان — طبرستان صوینی دیک

(اشاعیکی ماده به مراجعت .)

ایتدیریلدرك تکرار مایعه باتیرلسه ، و یاقابك ایچی یکیدن مایع ایله دولدیرلسه جریانك اعاده سی ایچون یکیدن سیفونی تلقیم ایله مک ایجاب ایدر .

علم الطبیعه آنلرندن برددلو سیفونده واردرکه ماص نائیبه ، یاخود آئیة تانتال نامیله معروف در . بونوع سیفونك جریان متصل دكل ، متقطع در .

سیفون باردق کبی برقاب درونسه یراشدیرلسن اولوب بورونك قیصه قولی قابك دینسه یقین آجیلیر بیوک قول ایسه قابك دیندن کچرک خارجه مفتوح در (شکل ۴) قابه یوقاری طرفدن دائمی صورته

صو آقار . بناءً

علیه قاب دروننده

سویه ماه درجه

درجه یوکسلیر ،

ویوکسلدجه سیفونك

ارتفاعنه قدرکله رک

کوچک قولی ده

دولدیرر . بوحالده



(شکل ۴)

سیفونك تلقیمی مایعك اثر تضییقی اوله رق کندیلکندن حاصل اولور شکلاده اراثة اولندیغی وجه ایله جریان وقوعه کلیر . شیمدی سیفونندن جریان ایدن صونك مقداری قابه کلن صونك مقدارندن زیاده ایسه جریان دوام ایتدجه طبیعی ذرکه قاب دروننده کی مایعك سویه سی درجه درجه تنزل ایدر ، ونهایت سیفونك کوچك قولی صودن قورتیلیر . اووقت تلقیمه خلل کله جکندن جریان بالطبع منقطع اولور حالبوکه قابه یوقاریدن متصل صو کلا دیکندن سیفونك جریانك انقطاع ایتدکن صو کره قاب ایچنده مایعك سویه سی ینه یوکسلمکه باشلار ، سیفونك ارتفاعنه قدر واصل اولور وبوقدیرده ینه صونك تضییقیله سیفون یکیدن تلقیم ایدیله جکندن جریان تکرار ایدرکه بو ترتیب ایله جریانك حصول ووقوفی تبادلی و تبادل ایلر .

ایشته آب طبریله دینلن عیون نائیبه دخی طبیعتده

ویا خود ماص کیمیاخانه لده ، فنون و صنایع اجرا آتنده برقابدن دیکر قابه مایع نقل ایتمک ایچون استعمال ایدیلیرر آتدر . عادی سیفون غیر مساوی ایکی قول تشکیل ایتمک اوزره اگری برورودن عبارت اولوب (شکل ۳) بوآلی استعمال ایتمک

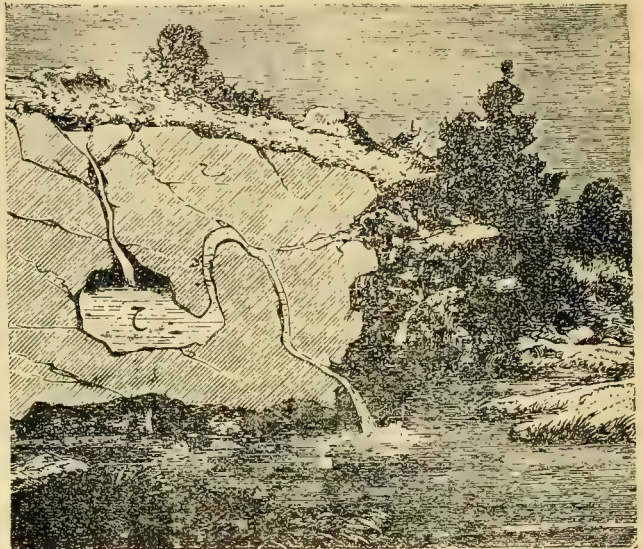


(شکل ۳)

ایچون اولو تلقیم ایتمک ایجاب ایدرکه بو کیفیتده مذکور معوج بورونی صو ایله دولدیرمق صورتیله حاصل اولور . بونك ایچون سیفونك اغزلری یوقاری طرفه کتیره رک بوضعده ایکن صو ایله دولدیریلیر ، وبعده اغز دیکلرخی موقه قپایه رق بورونك کوچوک قولی نقل ایدیله جک مایعك دروننه باتیریلیر ، ویا خود اولو سیفون یرینه قونور ، صو کره ب مخرجندن التک دروننده کی هوا اغز ایله استنشاق ایدیلیرکه بوحالده بورونك ایچی هوادن خالی قاله جفندن قابده کی صو هوای نسیمك تضییقی ایله یوقاری صعود ایدرک بورونی کاملاً دولدیرر .

سیفونك تلقیمی نه صورتله اولورسه اولسون مایعك جریانك کوچك قولدن بیوک قوله دوغری واقع اولور ، و کوچك قولك اغزی مایعك ایچنده بولندجه جریان دوام ایدر . بورونك اغزی صودن قورتدیغی کبی جریانده منقطع اولور بو صورتله جریان کسالدکن صکره بورونك اوچی آشاغی

قدرتدن وجوده کیش ، یرآلتنده کی طبیعی غارلر ایله شقوق ارضیه نك آئیة تانتال طرزنده تشکندن حاصل اواش سیفونلی قابلر کی دره . یالکز فرق؛ طبیعتده کی آئیة تانتالر غایت جسمدر (شکل ۵) .



(شکل ۵)

شکلده خزینه سی ویا یاغمور صولری ایله یاواش یاواش دولار . سوئیة ماء سیفونک دکوچک قولنی املا ایله نهایت ارتقاعنه واصل اولدیغی وقت — آئیة تانتالده اولدیغی کی — تضیق ماء اثری اوله رق تلقیم واقع اولور ، بونک اوزرینه طبیعی درکه سیفونک بیوک قولک آغزندن صو جریانه باشلار ، واونقطهده سطح ارضده بریکار وجوده کلیر . یوقاریدن ، جوار منبعلردن ح خزینه سنه کن . صویک مقداری بعض اسباب طبیعیه مبنی سیفونک اوچندن آقان صودن مقدارجه آز ایسه بدیهی درکه برمدت صوکره خزینهده کی صویک سوویه سی تنزل ایده ایده نهایت کوچک قولک مدخلی صودن قورتیله حتی درجه یه اینر . بوحالده تاقیمه خلل کلهرک طبیعتیه جریان توقف ایدر . فقط جریانک انقطاعدن صوکره یوقاریدن

کلن صو خزینهده بریکرک سوئیة ماء تکرار یوکسلیر ، قولک نهایت ارتقاعنه واصل اولدیغی کی سیفونی املا ایدرک یکیدن تلقیم حصوله کلیر ، پیکاردن صوینه نبعانه باشلار و بوحالته او منوال اوزره الی نهایت دوام ایدر . آب طبریه دینلن پیکار . زده صویک مدت انقطاعی بدیهی درکه تلقیم بینده کذاریدن زمانه مساوی دره . بوزمان ایسه برکون ، برآی ، برسنه ویا زیاده اوله بیلیر . آب طبریه حقدن کی روایتیه نظراً بو چشمهده مدت انقطاع یدی سنه اوله جق . (دهها زیاده تفصیلات ایچون عیون نأبه ماده سنه باق) .

ینه فرهنکارده آب طبرستان و آب روان نامیله دیگر بریکار دهها تعریف و توصیف ایدیله بر بوجشمه طبیعی ده ولایت طبرستانده بر کوه مشهور شاهقه سنده کاشن ایمش . غرائب اوله رق نقل اولوندیغنه کوره برکسه اوپیکارک اوزرنده (دور !) دیه چاغرسه صوینی درحال طورر ، برقطره جریانی قالماز ایمش ، و (آق !) دیه ندا ایلسه اوآنده ینه آقاغه باشلار ایمش و بو امرلر بر ساعتده بیک دفعه تکرار ایدلسه کیفیت اصلا تخلف اتمز ایمش ! . . .

بعض فرهنک صاحبجری آب طبریه ایله آب روان ویا آب طبرستانی بر شی عدا ایشلردر . بو توجیه صوابه پک مقرون در . چونکه طبیعتده اوپله امر ایله آقار کسپلیر چشمه یوقدر . واقعا عیون نأبه نك ایضاحنه میدار اولمق اوزره اون یدنجی عصر حکمیونندن آلمانیاالی (استروم) بر نافورده منقطعته ایجاد ایش ایدی که بوآت حقه بازلرک انده امر چشمه سی نایله خیلی شهرت بولمش ایدی . (استروم) ک بو چشمه سی شوپله ترکیب اولمش ایدی : ایچی بوش

براسطوانه نك يوقارى طرفنه قپالى برقاب براشد يرلمش
 وبو قابك آت طرفنده دليكلرى غايت دار بر قاج
 موصلقى طاقلمش . فرض ايديكز كه مذكور قاب
 صو ايله دولو اولسون موصلقلرده آچيق بولنسون .
 بو حالده برقطره بيله صو جريان اتمز (آب دزدده
 اولديغى كې . بوماده مهراجعت) چونكه خارجه ده كى هوانك
 تأثيرى صويك جريانه مانع اولور .

اسطوانه نك قاعده سنه يقين بر دليك آچلمش -
 دركه بو واسطه ايله ، دوننده صو بولنان قابه هوا
 ادخال ايديله بيلير . اسطوانه نك آتنده ده اوافق بر
 حوض وارددر . شيمدى اسطوانه نك دليكي آچيله رق
 قابه هوا نفوذ ايتدیمی اجرا ايده جكي تضييقه بنشاء
 درحال موصلقلردن صو آقغه باشلار . فقط آقان
 صو حوض ده تراكم ايده جكندن طولانه طولانه
 نهايت ، ارتفاعى اسطوانه ده كى دليكي تجاوز ايدرک
 منفذ صو ايله سد اولتور وبونك اوزرينه موصلقلردن
 صويك جريانى منقطع اولور . حوضك ده بر موصلقى
 واردر كه بونك دليكي يوقارنده بولونان قابده كى موصلقلارك
 دليكلرى مجموعندن اصغردر . انجق يوقاريكى موصلقلارك
 جريانى منقطع اولدیمی حوض — ايچنده بريكن صو
 موصلفتدن آقهرق — ياواش ياواش بوشالير .
 بواننده حوضده كى صويك ارتفاعى اسطوانه دليكنندن
 آشاغه كلدیمی دليك آچيله رق بورادن اوست
 قابده كى صويك اوزرينه ينه هوا دولار و تضييق
 اجرا ايدر ، ودرحال جريان تكرر باشلار . براز
 قورنازلقه قابده كى صويك آقه وكسيلمه نوبتلرى تخمين
 ايديله بيله جكندن حقه بازلر « آق » و « دور »
 قومانداسيله بو مصنع چشمه يى ايشله يرلر . و بوجته
 آدينده (امر چشمه يى) ديعشلردر : بو چشمه
 عجملرك آب دزد ديدكلرى (آب دزد ماده سنه مراجعت)
 آلت كې بر شى در . يالكز « استروم » ك ايجاد
 كرده سى اولان آلت دهها مصنع و مكلف در . فقط

اصلى ، ترتيب اساسى اعتبارى ايله ايكي سى ده بر
 شى در . اصطلاحات فييه مزده « نافوره استروم »
 آب دزد ده ديه بيليرز . بو آلت سيفونلر كې آب
 طبريه نوعندن اولان عيون منقطعه يى بر درجه يه قدر
 ايضا حه مدار اولور ايسه ده حقه بازلرک توجيهى كې
 امر چشمه سى صفتيله بونى طبيعته تطبيق ايله مك ممكن
 دكل در . طبيعته اويله انسانلرك امر وقومانداسى ايله
 حرک ايدر ، ايشلر چشمه لر يوقدر . بنشاء عليه عجم
 فرهنگلر ده توصيف ايديلن آب روان ويا آب
 طبرستان يا بر خرافه در ويا آب طبريه دن گنايه در .
آب طلا اس [آب . صو . طلا سورمك]
 آلتون صويى . آب زر ، زرباب ، آب نقره .
 (آلتون صويى ماده سنه مراجعت) .

آب عرق [فاء . آب ايله عر . عرق دن ترصويى
 معناسته] اس . كل صويى . || آراق . راقى
 — . لسانيات عرق ترديمك در . يعنى
 ذى روحك جلدندن چيقان رطوبت در . كله ذى
 روح دريسندن چيقان تره تشبها ، قبه لرك جلدندن
 چيقان رشخه لره ، دستيلردن صيزان قطره لره ، ديوارلردن
 ترشخ ايدن ظالمه لره ، هوا ايچندى كى بخاردن جام و
 امثالى مصيفلر سطحلر اوزرينه ترسب ايله يان كوچك
 كوچك صو پاره لر ينه تشبها اطلاق ايدلمش در . بويله
 ترلردن تراكم ايدن صويه ده آب عرق دينلماسى پك طبيعى
 بر شى در . ايشته بو قيبيلدن اوله رق كل صويى
 اعمالنده اينيكك دروننده تكون ايدن بخارك تكائف
 و تقاطرلردن حاصل اولان مايه تر صويى معناسته
 اوله رق آب عرق ديمش در . چونكه تكائف ايدن
 هر قطره اينيكك ترله سندن حاصل اولمش ترطامله سى در
 راقى معناسته اولان آب عرق حقه نده عين مطالعه
 وارددر .

— صاعته — (كل صويى آراق ماده لر ينه
 مراجعت .)

اوزره ترکستانده بدخشانك شمال طرفنده کاش بر خائلق ایدی که مرکز اداره سی ینه آب کرم نامنده بر کوچك شهر در. خانی اوز بک ترکرندن در. ایلججه لری اولقی مناسبتله بوشهره و آندن توسیماً خانلغه آب کرم تسمیه ایدلش در .

آب گوهر (فا. آب - صو. گوهر - جوهر جوهر صویی) اس . الماس، اینجو و سائر ذی قیمت طاشلرک بریق و شفافیتی ، لمعان || برجسک سطحی، یوزی جلالی و مصیقل اولوبده براق صو کی ضیایی عکس ایتدیرن سطحلرک جلاسنه آب دیندیکی کی ضیایی عکس ایله برابر موجهلندیرن ، صو آقیور کی خارهل کوستران سطحلرک، و بوخاصه ایله برابر فضله اوله رق ضیایی کسر و نشر ایدن جسملرک جلا و صفاسنه فارسیده آب گوهر تعمیر اولنور (صو، الماس ماده لرینه مراجعت) || جواهرک تبلر ایتدیکی وقت دروننده حفظ ایتدیکی صویه دخی آب گوهر دیرلر : جهانی انجماد ایتدی احاطه خوفم آندن در * کایده ضمن جواهرده اولان آب سرائلر — نابی .

آب لار — ایرانده لارستانده بر صویک

اسمی .

آب مردقان — خرقان و همدان دن کلوب مردقانی کچر ساویه و ادر بر چای — «جهاننا» .

آب مرغان اس . شیرازده بر مسیره نک

اسمی : دیگر نه روم به آب مرغان * دیگر نخورم کباب مرغان . || صیفیرجق صوینک آلتدیغی بیکار . || شیرازده بر سرکاه اسمی .

— ایرناک قهستان ولایتنده بر پیکاردرکه کویا صویی صیغرجق قوشلرنی جالب اولغله جکرکه بی دافع اولقی اعتقادیه اوزاق یرلردن آلیرلر مش . — (قاموس الاعلام) .

آب قبط (فا. آب صو. عم. قبط). آب چین بوماده به مراجعت .

آب قطراتی اس (فا. آب صو. عم. قطراتی). قطران روحی ایله مخلوط صو .

۱. غرام (قره اوزوت) یعنی قطران روحی ایله ۰۰۰ غرام صودن عبارت بر مخلوطدر . متعفن باره لری یقماق و غسوله یعنی نطول یاقمق ایچون استعمال ایدیلیر .

آب قوچ — ایرانده قارون نهرینی تشکیل ایدن باشلیجه ایکی آباقدن برینک اسمی در. عجمستانده بوکآب زلال و آب کردستان، نهر تستر دیرلر. (آب زلال، آب کردستان ، نهر تستر و قارون ماده لرینه مراجعت)

آب کاشان (کاشان صویی معناسنه) - ایرانده برصودر . قطر طاغلرندن چیقوب کاشانه کلیر . بو مناسبتله آب کاشان دینمش در .

آب کبود (اس . مر .) آب سماوی (بوماده به مراجعت)

آب کبود — چین دکزلرندن بحر اخضرک یاخود چینجه (Ton-hai) دکزینک نام فارسیسی در. کوک دکز دیمک در عربجه سی بحر اخضر (بوماده به مراجعت)

آب کردستان — قارون نهرینک شرق طرفندن

کلان ایاغنه آب زلال، آب قوچ (بوماده لره مراجعت) دینلدیکی کی آب کردستانده دیرلر . چونکه بو صویک منبئی اولان و تستر ایله اصفهان بیننده بولنان جبل لور و یا جبل اهوازده کردلر چوقدر . ایشته بولنره نسبتله اوصویه یعنی نهر تستره آب کردستان نامی ده و یرلش در .

آب کرم (فا. آب - صو. کرم - صیجاق) بعض جغرافیا کتابلارنده مضبوط اولدیغی

ایضاح ایدله میه جک بر جت، واردرکه اوده صغیرجق صوی بیکارلری دیه معروف اولان محللردن مملکتک بعض جتلرینه شیشه لر دروننده کتیریلان صویک صغیرجق قوشلرینک سورو، سورو جکرچه پیشینده اوراله کله سنه سبب ظن واعتقاد اولنشی در . بر حادته ایله آنک سببی پیننده مناسبت حقیقه و دائمه بولنقی قاعده در، صغیرجق قوشلرینک بیان ایله دیکمز مسافرق چکرکه لری تعقیب ایله مک خصو- صنده کی مسارعتی ایله قهستان ده بولنان بر پیکاردن آنان صو پیننده علمی بر مناسبت سبیه، بر رابطه حقیقه موجود دکلدر . معهود صوده صغیرجق قوشلرینی جلب و جمع ایده جک بر خاصه موجود اولسه ایدی بو قوشلرک دائما او صویک منبعلرنده بولناسی اقتضا ایدر ایدی . میدانده حقیق بر سبب اولما نجه جعلی، طلسمی غیر فنی بر سبب ایسترکه اوده بولنش . کویا او صوده اولیه بر خاصه وقوت وار ایش که . بیکارندن آلتوبده نزهه کتوریلیر ایسه کویا فوق الطبیعه بر جاذبه ایله چکرکه قیرمق اوزره صغیرجق قوشلری اورایه هجوم ایدر ایش . طلسم دینی غیر علمی سبیلرکده تصور و تفسیسنه البته بر سبب اوله جق . صغیرجق صوی ایله صغیرجق قوشلرینک بیان اولنان مسافرق پیننده ظاهری و غیر حقیق اولسون نصل بر مناسبت بولنش، نه گئی برسوله اشاق ایله بو مناسبت نظر دقی جلب ایش ؟ عجا آب مرغانده بو قوشلر کلیتی بولنیوروش چکرکه لره دشمنلکری مجرب بولندیسنه کوره، بو صویک شیشه لر ایله اوتیه بری به نقل ایلمک فکری می حاصل اولنش، اوله بیلیرکه دیگر صولر کی، قهستان بیکاری اسرار آلود بر طاقم روایاته موضوع بولنش ده صویک دیار دیار قلنده او اسرار ایله، مرویات گذشته ایله متناسب مراسم مخصوصه اتخاذ اولنش . بو صوی اطراف مملکته طایفیدن خدامک منشأری ندر ؟ بورالری پک چوق تخنیه تاج در . آرادیفمز

برهان قاطعه و سائر عجم قاموسلرنده عین روایت مسطوردر . هجرت سنه عصر رابع مورخلردن مسعودی « مروج الذهب » نامیه یازدیغی اثردهده صغیرجق قوشلرینی جلب ایده جک بر طلسمدن، بر افسانه دن بحث ایدور . فقط مسعودی نک روایتنده صغیرجق سوریلری چکرکه قتلنه مدعو دکل، زیتون طاشیمغه مأمور . کویا وقتیه رومه کبراده جسیم برره بان معبدی وار ایش، حکمای زمان اجساد معدنیهن صغیرجق قوشی صورتی یابدیروب طلسم اولقی اوزره بصورتی معبدک بر برینه وضع ایشلر . هر سنه یوم معینده اطرافده صغیرجق قوشلری صورت مذکورهنک یانته جمع اوله رق آغزلرنده کتیردکاری زیتون دانهلرینی هدیه تقدیم ایدرکی اورایه بر اقیلر ایش، معبدده ساکن اولان ره بانلر بودانه لری طولایوب معبده لزومی اولان زیتون یاغنی بو تقریب ایله استحصال ایدرلر ایش . کوزیله کوردیکی حقایق تاریخیه آراسنده ایشیتدیکي، او قودینی خرافاتی دخی نقل ایدن سیاح شهیر اولیاچلی ده بو افسانه یی قاچیرمامش، مسعودی نک روماده بر معبد ستونی اوزرینه نصب ایتدیکي طلسمی چلی افندی استانبولده چنرلی طاشک باشنه قوندرمش، قوشلرک بر ذمت سالیانه اوله رق کتیردکاری زیتونلری ده استانبول کتیشلرینه قسمت ایش .

طیورک موسم موسم سورو ایله وطوپدن مسافرت ایتدکاری، ارض اوزرنده بر محادن دیکر محله نقل ایله دکاری، انسان کی قوشلرکده قیشلاغه و یازلهه کیتدکاری، تبدیل آب ایتدکاری، دیار دیار کزدکاری تاریخ طبیعی ده تحقیق و تدقیق اولنش بر مسأله در . یته بتون حیوانات کی قوشلرکده غوغاسی حیاتندن عاجز اولانلری اولامق، یقلا یوب اولد بر مک آذر ایله تیشی ایشک گندک حیران عالنده طبیعی بر عادت در . آنجق مسأله ده اکلا شپلامه جق،

بوحاله نه قدر آجینسه شایان دکلی ؟ خلقمز آزیجق دوشمنزی که بو صغیرجق باباری بهالی بهالی صاندقلمری شیشهلمری زهدن دولدیوریورلر ؟ اوصوده اولبه بر خاصه اولسه قوشلر صویک منبعی ترک ایدوب، دریایی براقوبده قطره نک آرقهسنه ناصیل دوشه بیلورلر . برشی نه قدر طولی ، کلیتی اولورسه طبیعی درکه قوت و خاصیتی ده اوقدر زیاده اولور . قاعده کلیه . دن درکه بر فعل ایله بونک سبب ظهوری بیننده یعنی علت ایله معلول آرهسنده بر مناسبت حقیقه موجود اولمی در . قهستان بیکارینک ، ویا دیگر بر منبع صویک اوزاق بریره نقلی بورایه صغیرجق قوشونک جلب ودعوتی نهدن ایجاب اینسین ؟ فعل ایله سبب بیننده هیچ بر رابطه حقیقه ، مناسبت معقوله یوق . فقط نه وار . صغرجق قوشلری عادات و اخلاقه طیور مسافرن صنفندنر . یاز ابتدالزنده شاله دوغری هجرت و مسافرت ایدرلر ، اطراف ممالکه آقین ایدرلر ، ثانیاً بو قوشلر قاتل الحشرات بوجک اولدوران حیواناتندنر ، چکرکه دیدیکمز حشرات دوشمن در . چکرکه نوعی تعقیب و تخریب ایله مک عادتلمری در (صغرجق ، چکرکه ماده لرینه مراجعت) صغرجق قوشلرینک طبیعی و خانی اولان بو خاصه و عادتلمری غیرطبیعی و صرف جعلی برسبه عطف ایتمک غیرجائزدر .

آب مرخیج اس (فا آب - صور صر . مرخیج
 - دمیر . دمیر صوی) . قریم طار طار و دمیر ایله شراب روخندن یابش حبلر صواجنجه آریدیلر رک حاصل اولان مخلولدر . شویله که اعلا جنسندن بر (نانی) حی آله رق [۱] برلتره قایتار صویک [۱] بوحیلرک اگلاسی فرانسه ده نانی بلده سنده اعمال ایدیلر . بونلر حب المرخیج (چونکه مرخیج کیمیای قدیم ده دمیرک اسمی در) دیرلر . نانی به نسبتله حب نانی (Boule de Nancy) نامیله معروف در .

معلوماته نائل اولدوقجه (یکی محیط المعارف) ک شهری علاوه لرینه درج ایدمکمز . شمدی بیلدیکمز برشی واریسه نقل ایتدیکمز روایاتک موجودیتی و صغرجق صویک بر تجارت سببیله اتخاذ ایدلش بولمسی در . هر سنه موسم مخصوصنده ، کویا قهستان دن ، شیشه لر ایله صغرجق صویکی یوکلی ، ذی علماده بر طاقم آدملر کلیر . قصبه قصبه ، کوی کوی طولاشیر ، بو شیشه لر مراسم مخصوصه ایله معبد دیوارلرینه تعلیق ایدیلر . بوکا مقابل صغرجق صویکی کتیزنلر مصارف سفره لرینه مقابل اهلیدن، و قفدن کندیلرینه جائزه و عائدات ویریلر .

صغرجق قوشلرینک چکرکه لره مسلط اولمالری ، و بونلرک آرقه لرینی تعقیب ایله مالری کیفیتی تاریخ طبیعی به عائد بر مسأله در . بعض حیوانلرک دیگر حیوانلره عداوت و هجومی ، دیاردن دیاره مسافرتی آنلرک دماغلرنده مرکوز بر خصلت ارثیه ایجابی درکه فن حاضر بتون بو مسأله لری حل ایله مشغول در . نه چاره که حادثات عالمک ایضاحی امرنده ایشه تکمیل صلاحیتی ایله کچ مداخله ایدن عقل آدمه بدل اسکی زمانلرده قوه مخیاه بو مسأله لرده اک زیاده ایشه مش، ایشه بو قیبیدن اوله . بق آب مرغان و صغرجق صویکی حقنده اوتهدن بری تداول ایدن روایات هب او صورتله میدان آلمش در .

مسعودی نک ، اولیا چلی نک روایت ایتدکلمری او کبی خرافه لره واقعا اینانمز . حالبوکه صغیرجق صویک فضیلت و کرامته قائل اولانلر ملکتمزده اکسیک دکلدر . بو اعتقاد عامیانه قوتی حالا محافظه ایدوب دوربورکه جهات ناسدن ، صفوت خلقدن استفاده طریقتده تجارتی آرایان بر طاقم آدملر آرقه لرنده زنبیل دولوسی شیشه لر ایله هر سنه ممالک عثمانیه بی قضا بقضا دولاشیقده ، هر یرده حسن قبول کورمکده ، زراعت چیلرندن، بلدی لرک صیندوقلرندن عابده لر المقده .

— توسیعاً : لطافت ، طراوت ، کوزلك ،
چهره‌سندگی آب‌وتاب نشئه بخش مجلس اولدی -
معلم ناجی .

— تمثیلاً : نور ، فیض : آب و تاب عدلك
احیا ایله مشدر دولتی . ملکک هر گوشه‌سندہ پرتو
عدلك بدید . - لادری . || استعداد ، قابلیت
ذکا : اولایدی آب‌وتاب فیض طیم . طبع فیضی ده .
ایدردی فیضه مستغرق سواد ملک لاهوری .

. — آب و تاب بر مرکبه عطفیه در ؛ مترادف
مترادفه معطوف اولدینی ایچون تأکید معنایی تضمن
ایدر ، چونکه آب ایله تاب کله‌سی بوراده ایکسی ده بر
معنایه در ، پارلاق دیمک در . بری براق صودن آلمش ،
صویک بریقندن ، انعکاسات وانکسارات ضیائیه‌سندن
استعاره اولنش ، دیکری آتیشک ، بر منع حرارتک
نشر ایلدیکی بر بارلیدن ، پرتودن اقتباس ایلمش در .
ایشته بومعالره کوره آب و تاب کله مرکبه‌سی عناصر
اربعه دن ایکی عنصردن طوغمه بر تعبیردر . خواجه
سلیمانک :

پیش رخسار عرفناک تومهرآ آب‌نیست
چشمه خورشیدرا کرتاب هست این آب‌نیست
پیتنده آب‌وتاب کله‌لندن هر بری عین معنایه اوله‌رق
جمع ایلمش در . یعنی شاعر دیورکه || سنک تری
یناغنک یاننده ایک آبی یوقدر ، کرچه چشمه
خورشیدک (کونشک) تابی واردر اما آیده‌کی آب
کونشده یوقدر .

ایشته بوراده هم آب هم تاب آری آری بریق
پرتو ، نور . پارلی معناینده قولانیلیور . بو ایکی
کله بر ترکیب مزجی ایله برکله مرکبه صورتنده جمع ایلدیکی
حالده بوکله‌نک افاده ایده‌جکی معنایک قوت و مؤ کدی
حاصل اولور .

آب ایله تاب کله‌لرینک معنایری پیتنده رابطه
و علاقه اوقدر صریح و ظاهر درکه شمسک تابی ارضک
آنه تشبیه اولنش ، چشمه خورشید خیال مستعاری

ایچنه قونور ، براق دقیقه بر اقیلیر . صورت استحضاری
بوندن عبارت در . خلوروز وقرالم خسته لفرینک
تداویسندہ استعمال ایلدیلیر .

آب مریم اس (فا. آب-صو، مریم-اسم خاص).
صلاح وعت : معجز حسنت کند تکمیل ایتم هوز .
زآب مریم کرد کویا عیسی عشقت ظهور .

آب ملکی اس (فا: آب. صوعر. ملک-دن-
پادشاه، صوبی قرال صوبی)

حامض آزوت اخیر (Adide nitrique) یعنی
تیزاب خالص ایله حامض کلوریدریک (Acide
chlorhydrique) یعنی طوز روحی مخلوطی درکه
آلتونی اریتمک خاصه‌سنه مالک در . آلتونه کیمیای
قدیمده (ملک معادن) یعنی معدنلرک پادشاهی لقی ویرلدیکی
ایچون مخلوط مذکورده دخی بالاضافه آب ملکی نامی
ویرلمش در . بومایعه آب طلا ، آب زر ، آب نقره‌ده
تعبیر ایلدیلیر (بوماده لره مراجعت) . اکثریا بو مخلوطده
آسید کلوریدریک رینه ملح بجزری یعنی مطبخ طوری
ویا ملح آمونیاق (Chlordydrate de d'ammoniac)
استعمال ایلدیلیرکه عین تأثیری اجرا ایدر . آب ملکی
کیمیایون ایچون یک قیمتلی بر مذبدر . بتون
حامضاتک تأثیرینه مقاومت ایدن آلتون ، پلاتنه ،
باللادیوم معدنلری آب ملکی ایچنده درحال مذاب
اولور . صباغت وپورسلین کارخانه‌لرنده آلتونی حل
ایتمک ، ویا قلاهی مرکباتی تشکیل ایتمک اوزره استعمال
ایلدیلیر . آب ملکی‌نک حل واذابه ایتدیک کافه معادن
بو مخلوط ایله کلورود حالنده ترسب ایدر . عرب
کیمیا کر شهری (جابر) ایلمک دفعه اوله‌رق بو
مخلوطی کشف و تعریف ایتمش در . جابر حامض
آزوت یعنی تیزاب بر مقدار ملح آمونیاق علاوه ایدرک
آب ملکی مخلوطی بو صورتله تشکیل ایدیور ایدی .
آب و تاب اس (فا. آب-صو. تاب - ضیا)
قرده‌کی بارلی ؛ اشیاء و اجسامده اولان صو : آب و تابه باق .

جماد اولسون ، نبات اولسون ، حيوان اولسون ،
طبيعی پارلتیلرینه ده آب ، تاب ویا آب و تاب تعبیر
ایدرلر . تاب حسن ، آبروی کبی هب او معنایه کوره
مستعمل در . معنا بودرجه ده قالمز غیرجسمانی اولان
موجوداته ، بعض افعال وحرکاته ده وصف ونسبت
ایدیلر . نته کم شاعرك :

آب و تاب عدلك احيا ايله مش در دولتی
ملکنك هر گوشه سنده پرتو عدلك بدید

پیتنده بوصورت استعمال کوریلور . (آب ، تاب
ماده لرینه مراجعت)

آب و تاب پرتو و پارلاقق معناسندن طریق
مجاز و تشبیه ايله ذهنك ضیا و ذكاستنده اطلاق
اولمش دركه اطلاقات مجازیه دن در . کوزلر الوان واشیانی
کورمك ایچون ضیای شمه محتاج اولدینی کبی بصیرت دین
قلب کوزی ده حقایق ائی کوره بیلک ایچون نور عقله ،
ضیاء ذهنه موقوف در . وضوح ، ذهن ایدینلی دیمك
دکلی ؟ ایشته بونك ایچون دركه عمربلر ائی کورن ،
ادرا کی تیز اولان ذهنه وصف اوله رق ذهن وقاد
تعبیر ایدرلر . حتی پرتو ذهنك سیاه عکسی حکمنده
و ذكانك ، دقت نظرك علامت ظاهره سی کبی تلقی
اولان یوز پارلاققنه کوز لعانه تاب دینور . نته کم
شاعرك : بالای سرش زهوشمندی * میتاف ستار
بلندی . یقی بوکاشادات ایدر . ینه او معنادن دركه ذهن ،
صفای ادرا که مبنی آینه یه تشبیه اولمش در . ایشته
شاعرك :

اولایدی آب و تاب فیض طلم طبع فیضی ده

ایدردی فیضه مستغرق سواد ملك لاهوری

پیتنده آب و تاب پرتو ذكادن ، طبع وقاددن کنایه
اولور .

— مترادفاتی . بریق . فر . فرزند . جوهر .

تیر . صو . (صوماده سنه مراجعت) .

آب ودانه اس . (فاء آب صو . دانه حبه)

مقدر اولان بیتهك اكك ، ایچهك صو . رزق

ایجاد ایدلمش در ؛ بونك عکسی اوله رق آب ده دخی
تاب دینلر . نته کم شاعر آتیده کی او معنای اشراب
ایله مش در :

آتیسور نور کوردیکم دره دن

آب و اشجاری برق برق اولمش .

طبیعتده متابیع ضیادن صادر اولان اشعه بارقه
پر یوزنده کی صولر ایله او قدر هم جسم اولور که عرب
شاعرینك :

رق الزجاج ورق التجر

قشایها و تشا كل الامر

دیدکی کبی آبدن تابنی ، تابدن آبی آیرمق حقیقه
مشکل اولور . بز ماهك تابنی جرم قرده مشاهده
ایله دیکمز کبی آب ایچنده ده تماشا ایدرز . او
صورتده که آب ایله تاب یکوجود اولمش . ماده
واحدیه حلول ایشمش در ؛ کویا که برندن آیره .
میورسکمز . تابنی آبدن آبی تابدن گوربورسکمز ،
بولیورسکمز . خواجه نصرالدینک آبی چشمه یلاغنده
کورمه سی بو علاقه یه باهر برشاهد خیالی در . اصل
ایله بونك خیالی خواجه افندینك ذهننده یرلشدیکی
کبی جمله مزك نظرنده ده آب ایله تاب اوله حبه اتحاد
ایشمش در . ینه بونك کبی شسندن صولره عکس ایدن
اشعه سی ده عین احساس تولید ایدر ، عین اتحادی
اشراب ایلر . سروسیمنده آبی تابدن تفریق ایده .
بیلر میسکمز . تفریق ایدهك اولور اینه کز او منظره یی
درحال بوزارسکمز . ایشته احساساتده کی بو اتفاق
کله رده اتحاد معنای ایجاب ایله مش در . بلکه تاب
آب دن ویا آب تاب دن کلش در ، هر حاله آره .
لرنده کی مناسبت لفظیه مقارنت معنویه اصول اشتقا .
قیحه قرابت دالات ایدر (تاب ماده سنه مراجعت)
آب ایله تابك حقیق معنایرجه اولان بومناسبت معانی
مجازیه لرنده ده توافق ایدر ؛ ایشته بونك ایچون دركه
ضیایی عکس ایدن مجلا ومصیقل سطحلرك کوزه
چاربان ضیائی انکساکت وانکساراتنه ، اجسامك ،

مقسوم . قسمت : آب ودانه سرپیلر انسانی قسمت کز دیرز .

— مترادفاتی (قسمت ماده سنه مراجعت)

آب وهوا اس (فا . آب . صو . عم . هوا)

صورك لطافتدن ، هوانك حیاتندن عبارت اولان حالت اقلیمیه : دائماً بویله مفرجهی بو جای دلکشا * هر زمان آب وهواسی بویله روح افزای در؟ — نفی . || طوبرانك فیض وبرکتی : آب وهوا اولنجه بر خاکدن نه تمز ؟ — خیالی -

. — قدماتك عندنده مولد طبیعیك ارکانندن عد ایدیلان عناصر اربعه دن آب ایله هوانك حیات عمومیه وحیات آدمیه اوزرنده تأثیر فیوضبخشاسی قدیمدن بری نظر دقیقی جلب ایتمش ایدی . واقعا حیات دنیاده ، عافیت ابدانده آب ایله هوا الكمبذول عوامل طبیعیدن ، مواد لازمه دن در ؛ اصول حیاته هرجهتله مربوطیت طبیعیسی درکار اولان اشیا . دن در . احوال طبیعیة حیاتیه ده مواقع ارضك تأثیرات صحیه سنی الك زیاده تعیین ایدن حیاتی تربیه ده ، نشو ونماه الك زیاده موجب فیض اولان آب هوادر . آب وهوانك بو تأثیرات صحیه سنه مبنی درکه علم طبده آب وهواتعبیری اقلیم یعنی قطبیة صحیه معناسنه اوله رق استعمال ایدیلیر . حقیقت اقالیم صحیه نك اوصاف وشرائطی تعیین ایدن آب وهوادر .

آب وهوا کاه مرکبه سنك افاده ایتدیگی معنایه کوره بوکاهده داخل اولان آب ایله هوانك آیری آیری ایضاحی اقتضا ایدیور . بو نقطه نظر دن ، اول آب ثانیاً هوا کاه لرئی تحلیل ایتمک اینسته رز .

بو راهه آب دن صحته تأثیری اعتباریله بحث ایده . چکمز بو جهت دن آیده آرایه جغز اوصاف و کیفیات شونلر در : صفت . خوشکوار اولقی . خوشجریان اولقی .

(۱) . صفتوت یعنی صو خالص اولوب صحته وضره ؛

صویك شرائط صحیه سنی اخلال ایدن مواد اجنبیه دن خالی اولقی . بونك تأثیری طوغریدن طوغرییه بدنك هیئت آیه سنه در ، عضویت بدنییه در (صو . حفظ الصحه ماده سنه . مراجعت)

(۲) خوشکوار اولقی ایچر ایکن ذائقه یی تطیب ایتمک یعنی لذیذ اولقی ، حس آلی یییه خوش کلمک بوخاصه صویك صفوتی ایجابی در . بونك تأثیری حسه حس لذته تعلق ایدر ؛ مع مافییه یته صفوتی اعتباریله صحت بدنه راجع اولور .

(۳) رنگ ، صویك رنگی بوزوق اولماملی . نظری محظوظ ایتملی در . صویك رنگی ایله صفوتی بیننده مناسبت وارددر ؛ خالص برنك ایله برابر صوشفاف وبراق اولملی در . ایچندن ضیا بر طرفه کچملی ، (شفاییت) اشعه ضیائییه ریزه لندیرملی انکساز ایتدیرمه لی در (برایت) . بونك تأثیری تلذیذ بصر ، تشییط روح در ؛ کوزلاکننده در .

ایشته بو اوچ صنعتی حائر برصوبه ایچمک اعتباریله فارسیده آب تاب دیرلر .

(۴) خوشجریان اولقی ، صو معتدل آقق در . نه طورر کچی پک بلعی نه چقار کچی پک سریع اولماقله برابر خط جریانئ انحناى لطیف ایله معین بولمالی در بونك تأثیری ده نظری تطیب ، روحی تسریردر .

(۵) درجه حرارتی لامسه یی خوشلاندیرمه جق صورتده لطیف اولقی . بونك ده بدنه روحه تأثیرات معتدله سی درکاردر .

یردن طبیعی اوله رق نبعان ایدن صیجاق صورك بعضی امراضك تشفییه سنه تأثیر طبیعی درکار ایسه ده اوتدن بری متعارف اولان آب ودوا بختنده بو نوع صولر مقصود دکلر در .

ایشته آب وهوا کاه مرکبه سنده کی آب مفردینك معناسی بودر . پوقاریدن بری بیان ایتدیکنز کچی بوکاهه مرکبه نك بر چیزئی اولان آب معناسنده بض اوصاف بطییه ایله برابر حرارت ، ضیا کی عوامل

کونا کونا تلوناتی ، رنگ رنگ توجائی . اودرجه به واریرکه ضیا ایله هوایی ، هوا ایله سمایی بربرندن فرق ایده میز . ساده کوردیکمز ، شاعر نظر لری مفتون ومسخور ایدن او کوزل رنگلر ضیانک در ، هوانک در؛ ضیا ایله هوانک حسن امتزاجندن حصوله کلان مناظر بدیعه سانک در! هوانک ، سانک بوحالی ایسه یرردر ، اقلیم اقلیم در بونک ایچون درکه بر یرک آب وهواسنی اقلیم ایله ده افاده ایدرز .

هوانک صفوقی صحت بدنه نه قدر مفید ایسه ، رنگ وبریق روحه اودرجه فرجخش در . بدنک عافیتی روحک نشاطه مربوط اولدینی ، روح مضطر بولندیجه اکیصاف برهوا بعضاً صحتی تأمین ایده میه چکی دوشونله چک اولور ایسه ایی وکوزل برهوانک حفظ حیاته نه زتبه لازم اولدینی درحال تقدیر ایدیلیر .

آچتی وراق برهوا به ، لطیف برسمایه روح افزا دیدیکمز کچی ، قبالی برهوا به ، بوزوق برسمایه ده مغموم ومقسی تعبیر ایدرز . حقیقت برهوا ، براق برسمایه قلبه روح وفرخ بخش ایتدیکی حالده قبالی برهوا ، بوزوق برسمایه روحه صیقلدی ، غصه ویرر . چونکه آچتی ، ضیادار برهواده روح آچیلیر ، کشایش بولور نظرمز فضا ده سیران ایده بیله چک آچتی بر میدان بولور ، نظرینک بوسیرانته حائل اوله چق ، کندسه صیقلدی ویره چک بربحران ایچنده دکلدر . قبالی برهواده ایسه ، افق ، نظرینی طارالله حق مانعه لره مصادف اولدیغندن عادتاً چکیلوب بوزیلور ، اوزولوب ازیلور ، طیقانوب قالیورکه تضییق آلتنده بولور دیمک در . نظری ایله آفاده اوزانق ، آچیلوب سیر اتمک روحک طبیعتی اقتضاسندن در . طبیعته مخالف هر حال روحی صیقار . ایشته بونک ایچون درکه قبالی برهوا بزی تضییق ایدر ، آچتی وراق برهوا بزی تسریر ایلر .

(۳) حرارت . هوا بیلیرزکه محل حرارت در .

طبیعه ده مند چدر . بونلردن بشقه ترابک جنسی وترکیبه داخل در . چونکه صویک صفوتنده طعننده ، رنگنده سوزیلوب آقدینی ، دونوب طولاشدینی یرلرک طبیعت ترابیه سنکده پک بیوک دخلی واردر . صاف و براق و خوشکوار صولر جریان ایتدیکی ترابک حیادتی استلزام ایدر . بوبله یرلرکده صحت ، نشو و نمایه صلاحیتی درکاردر . بناءً علیه بحثنده بولدیغمز آب صحت وعافیته نشو و نمایه خادم اولان عوامل طبیعیه بی زبده ایدیور دیمک . آب و هوا کله مرکه سنده ایکنجی جزء اولان هوا تعبیرینک معناسنی تحلیل ایده چک اولور ایسه ک بونده دخی ، آبک معناسنی تحلیل ده اولدینی کچی بر قاچ صفت بولورز : صفوت . رنگ . حرارت شعریت . حرکت

(۱) صفوت هوانک تنفسی اشکال ایده چک ، حیات ونمایی اخلاص ایله چک مواددن خالص اولماسی درکه صاف هوا دیدیکمز بودر (هوا تنفس ماده لرینه مراجعت) .

(۲) رنگ . هوانک رنگی ضیاء شمسک هوا به حلولندن ، هوا طباتی ایچنده انعکاسندن وانکسارندن وهوا به کندینی رنگ لری اعاده ویشراب ایدن مواد معلقه دن نشأت ایدر ؛ و بو احواله کوره هوانک رنگی تنوع ایدر . آچتی هوانک رنگی بشقه ، روزکارلی هواک رنگنه مضاف اوله رق براقی ده دوام ایتدی کمز شو بحثنده پک زیاده نظره شایان در . براقی هوا طبقاتی ایچنده ضیانک انعکاس و انعکاسارندن حاصل اولور . آچتی برهوا به براقی ده انضمام ایدنجه نظرلرک احاطه ایده بیله چکی قدر محیط هوائی ده اوله کوزل اوله لطیف رنگلر پیدا اولور ، نوعه نوعه نظر ربا چشیدلر ایله بربری اوزرینه او قدر متناسب صورته ییغیلرکه بو الواح سمایی تماشا ده کوزلر طویه مز ؛ هوا ایچنده ضیانک

شو توصیف من وجهه حرکتده اعتدال بولان بر
 هوانك حیاته ونمایه تأثیرات فیضبخشاسی مجرب
 ومعروف در. جانه قوت، بدنه تازه لك ویرر، روحی
 اوخشار .

ایشته موضوعه تعلق اعتباریله هوا خفته کی
 بچمزمده بوقدر .

شمعی آری آری بیان ایتدی کمز معناری
 توصیف ایله دیکمز حالری احاطه ایدرک ملاحظه
 اولندیفته نظراً آب وهوا کلمه مرکبه سنك، مرکبه عطیفه.
 سنك افاده ایتدیکی معنا کرکی کی توضیح ایدیور .
 بومعنادرکه نفی نك ادرنه شهرخی وصف ایدن مشهور
 قصیده سننده کی

دائماً بویه مفرجی بوجای دلکشا

هر زمان آب وهواسی بویه روح افزای در .

پیتنده وینه ندیمک :

باق استانبولك شو سعد آباد نوبنیانه

آدمک جانلر قاتار آب وهواسی جائنه

وخیالینک :

آب وهوا اولنجه برخا کدن نه بتر

پتلرنده وضوح وقوتی کوستریور .

آب وهوا کلمه سننده کی آب ایله هوا معناری ،
 منفرد اوله رق ، یعنی هر برینک کندی ماهیتلرنه
 کوره آری آری علملره موضوع اولمش در. کیمیا
 حکمت طبیعه، فیزیولوژی، حفظ الصحه، فن زراعت
 فن تداوی ، جغرافیای طبیعی کی علملر هب بحثه
 مدخل داردر . (صو ، هوا ماده لرینه مراجعت)
 بوراده کی بحث آب وهوا مرکبه عطیفه سنك دلالت
 ایله دیکی معنادرکه آب وهوانك مواقع طبیعه یه
 نسبه حیات ونمایه تعلق وارتباطی اعتباریله
 اعتدال و لطافتدن عبارت در . فی الحقیقه بو اعتدال
 و لطافت آب وهوا ده بیان وتعداد ایتدی کمز اوصافک
 جمله سنی جمع و خلاصه ایدر .

قط حیات ونمایه فیض و برمک ایچون هوانك حرارتی
 معتدل اولمق لازم . هوانك حرارتی سنه نك موا-
 سنه کوره بر بر دیکشیر ، حرارته نظر آده کره
 ارضک معین اقلیملری واردر . ایشه آب وهوا
 تعبیری آلتنده جمع ایتدی کمز شرائط اقلیمیه دن
 بریده هوانك حرارتجه اعتدالی در . معتدل بر هوا
 درجه حرارتی ۱۵ ایله ۳۰ آره سننده اولان هوادر .
 هوانك اعتدال حرارتی صحت ابدانه فائده لی اولدی بی
 کی حاسه لامسه دلالتی ایله روحه ده خوش بر تأثیر
 اجرا ایدر ؛ سانکه روحی لطیف بر صورتده ایصیده-
 رق اوخشار ، حسی بسلر ، فکری حرارتلندیور .

(۴) شعریت. هوانك درجه رطوبت ویبوستی ده
 عاقبت ابدانه پک زیاده مؤثر در . هوانك رطوبت
 ویبوست حاله شعریت تعبیر ایدیلیر (بوماده یه مراجعت)
 صحتک ایجابی اوله رق هوا نه چوق راطب ، نه چوق
 یابس اولمالی در . رطوبتلی بر هوادن نه درجه مشتکی
 اولدیغمز معلوم در . بناء علیه صحت بدن نقطه نظر ندن
 محاط اولدیغمز هوانك شعریته اعتدالی لازم در .
 (۵) حرکت . هوا بولندیغمز بچمده ایکی حاله

کوره ملاحظه ایدیله بیلیر : حال سکون، حال حرکت.
 نته کم متحرک هوا یه لسانمزده روز کار ، یل و یاریخ
 تعبیر ایدیلیر ریاحک تأثیرات اقلیمیه سی ده قابل انکار
 دکل در . هوا اولورکه اکثر زمان ریاح شدیدیه
 مأوادر؛ غایت سرت اولور یعنی بدنی عنف ایله دوکر
 صارصار . بویه هوالر صاف اولسه وجوده سوء تأثیر
 ایدر ، تنفسی تضییق ایلر . هوا اولورکه همان دائماً
 را کددر، ایشله من و دیکشمن ، تجدد ایله من. طوره
 طوره بوزیلیر ؛ بوده صحته چوق مضر در . بر یرک
 هواسی حال عادی اوله رق خفیف خفیف شدتلی
 روز کارلره اوغراق اولمالی ، یازین سرین، قیشین
 صیجاق اسمه لی در . بویه برهوا یه نسیم تعبیر ایدرز
 شاعرک « اسدی نسیم نوبهار » مصرعنده کی قصدی
 ایشه بو هوادر .

دها وار قاش اسمی اولان آبا اصلاً ترکیه برکله می؟ در یوقسه عربی عبا کله سند می آلتش در . عربجهده عبا قاشه وضع اولمش بر اسم دکل ، لباس اسمی ایدی . شو حالده ، اگر کله عربیدن کلپور ایسه ، دیمک اولیورکه اولباس ایله برابر اسمی ده بز عربجهدن آلتش ، بعده عبا اعمال ایتدی کمز قاشهده اونامی ویرمش اولیورز . بویله بر توجیهده او قدر اصابت یوقدر . لباسدن قاشه اسم ویرمک پک طوغزو اوله منز . بن ظن ایدیورمکه آبا اصلاً ترکیه برکله در فقط بوبابده صواب بر حکم ویره بیلیمک ایچون تاریخی لسانی خیلی تیبعات و تدقیقاته احتیاج واردر . بونک ایچون شمیدیکی حالده آبا کله سنک اصلی بزجه مشکو کدر [۱] .

— اعمالات — آبا اعمالاتی ایکی نوعه تقسیم ایدیله بیلیر : (۱) قاش آبا اعمالی ؛ (۲) لباس آبا اعمالی . برنجی نوع اعمال صنعت نسجده داخل ، ایکنجی نوع اعمال ایسه صنعت خیاطه یعنی ترزیلکده داخلدر .

[۱] لسان عربده عبانک وصف ونوعنه کوره بر جوق اسملری واردر . یول یول محظط اوله رق نسج ایدلمش عبایه بجا ؛ طوقوماسی صیق اولوب صوی نشف ایتیان عبایه سفیح ، یر یر قلملی نسج اولمش عبایه سیحان ؛ یوکی جوق اولان عبایه اغثر درت کوشولی عبایه حمیصه ؛ کیچی طاقه سنک کیدیکی عبایه جوذیا دیرلر . بونلرک جمله سی لباس اولان عبادر ؛ عبا ایله برابر دیگر صرت لباسلری اعمال اولنان قاش معنا سنه اوله رق عربجهده عبا کله سنه تصادف ایتدک . عربجهده عبا معروف صرت لباسی اوله رق یوکنن طوقتمش ویا اورولمش بر ثوبدر . ترکیهده آبا ایسه برنجی معنا سنه کوره اولباس ایله برابر دیگر نوع صرت و آتیاق و باش کیملری اعمال ایدیلان بر قاشدر . دیمک عربک عباسی ایله تورکک آباسی آره سنده فرق وار .

— ترکیات لغویه . تبدیل آب وهوا ، آب وهوا تبدیلی بو ترکیلر لسانزده اقتضای صحی به مبنی بر محلدن آب وهواسی دها ایی اولان بر محله کیتمک معنا سنی افاده ایدلر . انجق بو تعبیرلر یرینه دها مختصر اوله رق تبدیل هوا ترکیب لغویلیری زبازدر اولمش در .

آبا اس . یوئک ایدن طوقتمش قبا وقالنجه قاش : برطوب آبا صتون آلدیم . آبا ترکک . آبا یاغمو رلیق .
 || آبادن معمول اک اوسته کیلر اوزون وکنیش لباس ، جبه ، شلح شو آبابی کتیر .
 — خلالی : آبابی . آباخیلر . آباحلیق . آبابی . آبابی (بولکله ره مراجعت) .

— ترکیات لغویه : آیدین آبابی = غایت قیصه صالحه . بالیکبری آبابی = دها اوزونجه سی . بغداد آبابی = قالنجه صوف .

— ترکیات قولیه : آبابی یاقق (عاشق اولمق دن کنایه در) . آبا که = قیمتز اشیا ؛ خیرتی یرتی — امثال : بر آتام وار آتارم زده اولسه یتارم (یعنی بم ایچون هر یر بردر دیه جک یرده ضرب اولنور) .

— مترادفاتی : آبا . عبا .
 — فروق : عبا یوکنن معمول خرقه ، جبه و مشلح نوعندن اک اوسته کیلر اوزون بول بر لباس در آل عبا (عبا ماده سنه مراجعت) || آبا هم ، بو بونامده اولان قاشه ، هم بوقاشدن معمول اولان معروف لباسه دینیر .

— لسانیات — تورکجهده آبانک ایکی معناسی وار بری لغت ماده سنده تعریف ایدلیدیکی کی بر قاش ؛ دیگرکی بو قاشدن معمول لباس ، قاشی اسمنی لباسه ویرمش ؛ یوقسه لباسک اسمی قاشه کچمش ؛ طبیعی در (بجاز مرسل) که ماده دن معموله کچمک طریقیه قاش لباسه اسمنی ویرمش در . ایکنجی برمسأله

ثانياً يوكى اكيرمك. طراقدن چيقان طولانى يوك
 قطعه لرى تركه ايك عربجه ده مغزال ديشان آت
 واسطه سى ايله اكريلير ؛ غزل حاكه كئيريلير . آبا
 طوقونان غزله رة تركه ده ايب تعبير ايديلير . برازقبا
 وقالجه در .

ثالثاً بو غزله ر ويا ايلير آرش و آراغاج (بولكله لره
 مراجعت) اوله رق ترتيب وتنظيم اولدقدن صوكره
 دستكاهلرده طوقور .

رابعاً آبا طوقدقدن صوكره قاشك نسجنى صيمق
 وتحكيم اتمك ايچون صو ايچنده دو كيلور . آبايى
 صو ايچنده دو كك ايچون ياغادى طوقاق قولانيلير .
 ياخود آبا طولابى ودينك نامى ويريلان چرخلر انشا
 واستعمال ايديلير . آبا طولابلى اساساً شاقولى بر
 محور اطرافنده صويك جريانى ايله دور ايدن بر
 چرخ ايله طوقاق خدمتى كوران وچرخدن آلدغى
 حركت ايله متعاقباً يوقارى قالقان و آشاغه دوشان
 افقى بر آغاچدن عبارت در . دستكاهدن چيقاريلان
 آبا بافته لرى طولابك بولنديغى آقار صويك كئارينه ياقين
 بريرده و صوا ايچنده اوزرى دوز و بيوچكه برطاش اوزرينه
 قونور ، و صويك آقنديسى ايله طولابونوب دوندجه
 طوقاقى بافته اوزرينه متعاقباً اينه رك بو وجهه آبا
 دو كيلير .

آبا ، تعريف اولنديغى صورته دو كيله رك نسجى
 صيقشدقدن ، طوق اولدقدن صوكره قاشه كندى
 طبيعى لوندن غيرى برنك و برمك ايسته نيلير ايسه
 بو حالده اورنكه بويانير . و نهايت يعنى چندره صغوق اوتو
 (بولكله به مراجعت) دن كچيريله رك ، قيصه قيصه طوب شكندنه
 دوريله رك صنعت و تجارته سوق اولنور . آبا طولابلى نيك
 كئشلكى ده آزدن ، نهايت بر آرشونى كچمز .

— خياكت — آبا منسوجاتك قسم اعظمى كى
 طوقنديغى دستكاهدن چيقديغى حالده استعمال ايدلز .
 صنعت خياكته تودوغ ايديلر آبا ديديكمز قاشدن

آبا نسجى يعنى طوقوماچيلغى بالعموم قاش طوقوما .
 چيلغتك بر شعبه سى صاييلير . مع مافيه بونوع قاشه
 مخصوص بعض خصوصات و تفريعات ده يوق دكل در .
 آبا اعاملاننده درت معامله وارد : (۱) يوكى
 تيه اتمك . (۲) يوكى اكيرمك يعنى غزل بايقى
 (اغزال) . (۳) طوقومق (نسج) . (۴) دو كك
 ياخود دينكلامك .

اولاً يوكى [۱] تيه اتمك - يوكى تيه اتمك ديمك
 آنى غزل صورتى آلمغه مهيا بر حاله قويمق ديمك -
 دركه معاملات آتبه دن عبارت در . (ا) يوكى ييقامق
 (ب) سرمك . (ج) يوكى آييرتلامق . (د) يوكى
 سيلكمك . (هـ) يوكى ديمك (نقش) . (و) يوكى
 طرامق . يوكى ييقامقدن مقصد آنى مواد اجنبيه دن
 تطهير ايله مك در يوكى سرمك ييقادقدن صوكره
 طوب طوب اولان يوك پارچهلرني قولايجه قورومتق
 ايچون او پارچهلرى آچه رق پاك بريره ويا دال ويا
 وچيق شبكه لراوزرينه بايقمق در . يوكى آييرتلامق ، يوكلر
 قورودقدن صوكره اعلا و ادناسنى جنس جنس
 تقريق اتمك در . بيانه حاجت يوق دركه آبالر اشاغى
 جنس ياغيدن بايلير ؛ يوكى ديمك برمقلر ايله آييره رق
 ايچنده قالمش اولان ييانجى ماده لرى چيقارمق در .
 يوكى سيلكمك ، طوزلرني كيدر مك وبالخاصه اجزاسنى
 آچمق ايچون دكنك ايله دو كك معامله سى در . يوكى
 طرامق ده كى مقصد ايسه ايچنده قالان طوباقلىرى
 چوزمك ، اياقنى دوزلمك ، تسويه و تمديد ايله مك در .
 يوكك اياقنى بو صورتله تسويه و تمديد ايدلمدجه آندن
 غزل اعمالى چوق مشكل اولور .

[۱] يوك حيوانك پوستنده ايكن تعبير ايديلير .
 قرقلدقدن صوكره يياغى ديرلر كه عربجه سى جفله در .
 نته كم قاموس ده جفله نك تعريفنده « جفله نمره و زنده
 قرقلدش يوكه دينور كه يياغى تعبير اولنور » يياغى
 خاص ، يوك عام در .

خیاگتده قالجین ، دیزلک ، پوطور ، جیکن ، صالحه جامدان ، حیدری ، جیه ، پانتالون ، یلک ، جاکت پالطو ، قاپوط ، یاغمورلق اعمال اولنور .

ینه آبادن دوشمه جیلکه بعضاً قپو برده سی ، دوشمه یوزی کچی شیلر دخی اعمال اولنور .

آبا طولانی (اس. مر.) آبا دوکک ایچون صومجی الزنده یابیلان بر نوع طولاب (آبا . — ماده سنه مراجعت) .

آبا — مجارستان ده سیکغر (Syekeher) قومیتاسی داخندنه بر قصبه در . اها لیبسی تکمیل قالوین مذهبنده اوله رق (۳۲۳۰) در . قصبه ده منسوجات فابریقه لری ، معادن صولری واردر .

آبا (Giuseppa Cesare) ، ایتالیا شمراسندن ۱۸۳۸ تاریخ میلادینده ، (کدرو موتته نوت) ده طوغمش ۱۹۱۰ ده (برسیجیا) ده اولمش در .

میلادک ۱۸۵۹ تاریخنده ایدی که ایتالیا ده خیریت و استقلال جهادی باشلادیغی وقت صاحب ترجمه ساردنیا قرالیقی سواری آلا بیلرنده عسکرک خدمتده بولنیور ایدی . ینه بوتاریخندن اعتباراً بری ایتالیا ده نابولی قرالیتنده حرکات اختلایه باشلیور . بتون ایتالیایی بر دوات اوله رق برلشدیرمک . بومملکته حریت و استقلال تأمین ایله مک فکری ، ایتالیانک وحدتی املری کوندن کونه رواج بولیور ایدی . ایشته بوفکرک شیوع وانشاری درکه ۳ نیسان ۱۸۶۰ تاریخنده پالارمه بلده سننده پاتلایان قیام و اختلالی ایجاب ایتدی . وقتک مشهور و معروف وطنپرور لرندن ، و ایتالیا وحدت و استقلالنک اک فداکار قهر مانلرندن (غاریبالدی) نک بکله دیگی فرصتده بوایدی . درحال غاریبالدی ، کوچک بر اردو تشکیل ایتدی . ۱۵ مایس ۱۸۶۰ تاریخنده جنوده ده طولایان بوکوچک کتیبه وطنک مقداری آنجق ۱۰۵۸

کشیدن عبارت ایدی ققط بتون ایتالیا بوفته قلیله ده ممثل ایدی [۱] صاحب ترجمه (آبا) بوکوچک اردوده ایتالیا حریت و استقلال محاربه سنه اشتراک ایتدی . ۸۶۴ تاریخندن ۱۸۶۸ تاریخنه قدر آرده ده ینه ییزا دارالفوننده تحصیلنه دوام ایتدکن صوکره ۱۸۶۹ ده تکرار سلاحه صارلدی . (بزهقا) محاربه سنده برطونی محافظه ایله مکده بیوک فدا کارلق کوستردی و بو حماستک مکافاتنی اوله رق شجاعت عسکریه مادایله سنه نائل اولدی . (آبا) وطنه قارشی جانیه جوهرمدک ایدرک افکار سیاسیهنه ، آمال وطنیه سننی سینی ایله مدافعه ایلرا یکن قلمی ده عین مقصد ایله ایشلیور ایدی ؛ ادبیات و اشعار ایله مشغول بولنیور . ایدی . تهکم اوسنه ایچنده بش مرمرودن ، مزامیر خسه دن مرکب بر شعری نشر اولندی .

(آبا) تدریس ایله ده مشغول بولندی اولا (فازه) لیه سنه ، صوکره (برسیجا) مؤسسۀ صناییه سنه معلم اولدی ؛ تألیفاتنه دوام ایله دی . آثارندن اک کوزللیری بیک بر کیجه تعلیقاتی ، ایله کنجکلکه مخصوص اولتی اوزره وجوده کتیردیگی بیکر سفری و مکتب کتابلری در .

بیکر سفرینک اللجی سنه دوریه سی ۱۹۱۰ تاریخنده طول ایتمش ایدی بووسیه ایله اجرا اولنان مراسم و احتفالات و طنزورانه ده (غاریبالدی) نک رفیق و صاحب اولان بو اختیار ادب شانلی تعظیماته مظهر اولمش در . اعیانلغه ده نائل اولدی .

آبا — یونانسانده فوکیده نک شمال غربنده کاش برشهر در . روایتۀ نظراً بوشهری (آرغوص) قرالی (آباس) بنا ایتمش در . (آپولون) معبدنده کی هاتی ، یا خود مهکنه سی ایله مشهور ایدی . ایران حکمدارلرندن (سرخس) یا خود بورالی استیلا ایتدیکی زمان [۱] بواردونک اجرا ایله دیگی حرکات حربیه ایتالیا تاریخنده بیکر سفری تعبیر اولنور .

تاریخ

اهالی مذکور شهری ترك ايدرك اوبه يعنى آغريوز
اطهسنه هرت ايتشدرز . انله نيتله بو اطهيه
(آباتيس) اينه (بختي) نامي ده و يرلش در . (آبائي
مادهسنه مراجعت) .

اختصار . — قاموس الاعلام ده (سرخس)
يرينه يشه ايران قديم حكمدارلردن (اردشير)
يازلش ايسه ده اردشير نامي (Artaxerès) معادلي
اولوب يونانستانه ايكنيجي دفعه سفر ايدن ، و (آبا)
شهريني تخرب ايله ين يونانليك (Xerxès)
ديكلري برنجي دارانك اوغلي و خلفي سرخس
اول در . واقعا بعض عجم تاريخلريك ضبط ايله ديكي
سلسله ملوك فرسه نظراً يونانليك (Xerxès) ي
آردشير بابك اولقي ظني ايجاب ايدر ايسه ده
حقيقت بزم ديديكمن كي در .

آبا (ساموئل) — مجارستان قزالردن در .

قايين برادري اولان قرال (پير) ك (كه و نديكلي ويا
المانديه منقب ايدى) اداره حكومتده عجز و مسكنتي
سييله ظهور ايدن قيام وعصياندن استفاده ايله سلطنتي
ضبط و غصب ايدرك ۱۰۴۱ سنه ميلاديهسنه تحته
نائل اولمش و اوچسنه ترك حكومت ايتش در . مظالمندن
طولايي اهالي عصيان ايتسيه اولجه حكومتي التدن
آلديني سلفي (پير) ك حاميسي بولان ايمراطور اوچنجي
(هازري) طرفندن ۱۰۴۴ تاريخنده خلع اولمش در .
روايته نظر آ . خلعدن صور كرا (پير) ك نديسي اولدي رعش .
بر روايته دخي محاربه ده مهزم و مغلوب اولسي
اوزرينه ترك حيات ايله مش .

آباء اس (عمر . اب ك جمى) . بابالر .

بر آدمك سلسله بسبنده كندندن اول كلان اصول
قريبه سي كه ابن فلان ابن فلان ابى فلان .. ديهرك
ذكر و ضبط ايديلير : اول كريم ابن كريم افضل افضل
زاده . جد بجد ايله دي احيا اثر آبان - تركي .

بر آدمك كندى قوم و قبيله سي ايتخنده معروف و
مضبوط اولان اصول نسي : (. . .) . حارك قطعاً
آباء و قبائله و امكنه نسبي يوق در . ساثرلري كيبي
آباء و قبائله و كيبي امكنه به منسوب درلر - ترجمه
قاموس)

— توسعاً : آباء سلسله نيبندن اصول قريبه
اطلاق اولنديكي كيبي اصول بعديه به تعبير ايديلير :
مذهب آبا

— تمثيلاً : ايلك كلنلر بقدماي اسلاف : آباء اولين .
|| بر طريقك بر مسلك پيرلري ، اولولري . آباء دين : سني
آباء دين اوللردن . ديكلدم : بر شريك و بي نقصان -
توفيق فكرت . || وطن و قوم . افرادندن . هانكي
عائله به منسوب اولورسه اولسون ، زماناً اول كلش
اوللرله اسلاف : قواعد شوكت و اجلاللر جي دعائم عز
و ظفر اوزرينه استوار ايدن آباء و اسلاف زوده . ابن
عبدون اندلني . || علل و اسباب و افلاك و سيازات :
آباء علويه . || مرشدلر ، مريلر : آباء معنويه - مشايخ
ربانيون (انجيل علماني) ، احبار (تورات علماني) .
|| رؤساي روحانيه ، اقسه (بابازلر) ، اساقفه
(پستوسلر ، متره بوليدلر ، مظرالم) . || طرق
دهبانيه رجالى : آباء كنيسييه . آباء محلقه . آباء
نصرايه .

— تركيبات لغويه : آباء اولين . آباء واجداد .

— تركيبات اصطلاحيه : آباء رسولين . آباء
علويه . آباء كينسين . آباء محلقه . آباء مناصلين .

— مترادفاتي : آباء . اجداد :

معلوم در كه اب بابايه ، جد بابانك باباسنه بابانك باباسنه
يعني ده ده يه نديكي حاليه بوكلر جمع اوله ورق استعمال
اولنديكي تقديرده آباء اصول قريبه به يعني سلسله نسبه حاله
يقين اولان اصوله واجداد ايسه اصول بعديه يعني
سلسله نسبه اوزاق بولان آبايه تعبير ايديلير .
— مقابلي : آباء . اولاد (بوكلره مراجعت) .

آباء علویه اس. مر. (ع.ر. آباء وعلویه دن)

سیارات و افلاک دینی. ناصل که عناصر ارضیه دهده امهات سفلیه تعبیر اولنور. بو ترکیب اصطلاحده دهکی آباء علل و اسباب معناسه در. فارسیده بو مقامده پدران بلند دیرلر. آباء حقیقه اولادک حدوتنه سبب اولدینی کبی آباءعلویه ده فلسفه قدیمده تمثیلاً حوادث عالمک، وقایع آدیه نك ظهور و طولوعنه علت عد اولنمش در. سیاراتک حوادث دنیاده دخل و تأثیری ادیان قدیمده بخصوص برامه، و مه آبادیان مذهبلرنده (آبادیان، برهن ماده لرینه مراجعت) قبول اولنمش بر اعتقاد ایدی. بو فکر لر هند و فرس دن یونان حکمتنه، عرب فلسفه سنه ده انتقال ایتمش در. ایشه آباء علویه و امهات سفلیه تعبیر لرنک مدلول لرن دن مستفاد اولدینی وجه یله حکما بو تعبیر لر ایله علویات و سفلیاتک علت و معلولیت طریقیه ارتباطی مسأله سنی افاده ایتمک ایستلر. متکلمین دخی بو ارتباطی انکار ایتموزلر ققط تعلیه ده قائل دکل در یعنی سیارات و افلاک حوادث عالمده قدرت علت استاد ایتمز لر. اعلام علمادن حضر بک بو باده کی مسلک متکلمینی بیت آتیده نظم ایتمش در.

لعلو بالسفل ربط لا بتعلیل
اذ قدیدور مدار بل مضافات

ثانیاً طالع بشرده سیارات و کواکبک تأثیرینی ادعا و استخراج ایدن اهل نجوم ایله (سیارات سبعه یی) ارباب و مدبرات عالم اعتقاد ایدن و یا خود مدبرات عالم دینکلری و روحانلرک واسطه تدبیر و تأثیری ظن ایله یین «ارباب عزائم و خواص دخی سیارات مذکورمه آباء و عناصر امهات دیرلر.

آباء رسولیین اس (تر. اص). آباء نصرانیه نك بر صفتنه و وربلان نام در (آباء نصرانیه ماده سنه مراجعت)
آباء کتیمییین اس (تر. اص). آباء نصرانیه دن بر صفتک استی در (آباء نصرانیه ماده سنه مراجعت)

آباء محلفه اس. مر. (ع.ر. آباء و محلفه دن)

فرانسز اختلال کییری هنکامنده، ۱۷۹۰ تاریخنده هیئت کنیسیه نك تنظیمات مدنیسه سنه متعلق وضع و اعلان ایدیلن قانونی قبول ایله یین ایدن پاپازلره آباء محلفه، و او قانونه یین ایتیموده خلف ایدنلر و یا خود بعد التحلیف یمنلرن دن رجوع ایدن اقسه یه ده آباء غیر محلفه نامی و برلش در.

آباء مناضلین اس (تر. اص). آباء نصرانیه نك بر صفتی (آباء نصرانیه ماده سنه مراجعت)

آباء نصرانیه اس (تر. اص). اون اوچنچی عصر دن مقدم کلان نصرانی ربانیونی در که بونلرک عقائد دینه یه، اخلاق و ادابه دائر اولان افکار و اقوالی خرستیان کلیسا سنجه مقبول و معتبر طولش در.

— یکی ردینک ظهورینی متعاقب آنک احکام و تبلیغاتی تعلیم و تلقین ایتک، تفسیر و تأویل ایله مک اوزره بر صنف علمانک یتشدیکی هر زمان کوریلر. اصطلاح زده بو طاقم دین عیسوی علماسنه ربانیون، و دین، و سوری علماسنه اچار امیر ایدلش در [۱]. طائفه نصرانک کندی اصطلاح لر نجه بزم ربانیون دیدیکمن صنف علمایه آباء نصرانیه. آباء کنیسیه دیرلر. کذلک آباء تعبیری ینلرنده بالفعل خدمات دینی [۲] و امور روحانیه ایفا ایدن و پایه پایه

[۱] الربانیون علماء اهل انجیل، والا حیار علماء اهل التوراة «کلیات ابی البقا»

[۲] خرستیانلقده، کلیسالرده آیین عبادت اجراسنه مأمور اولانلره شیخ معناسنه اولان برکاته یونانیه دن آلتهرق فرانسزجه ده (پرتر) تعبیر ایدیلر. لسانزده بونک معادل قیسس و یا کشیش در. شرق کلیسالرنده، اورتودوکس مذهبنده قیسسلره روجه بابا معناسنه اوله رق (پاپاس) و یا (پوپ) دیرلر بو تعبیرلری عین معناده بزده قوللانیرز پروتستانلنک ظهور ن دن صوکره اوزروباچه (پرتر) تعبیری قتیولیک پاپاسلرینه منحصر قالدی. پروتستانلنک مؤسسسی اولان (لوترک) تعدیلاتی قبول ایدن کلیسالرده او مقامده راعی معناسنه (پاستور) و یا ناظر معناسنه مینیستر دینر.

مرتب اولان رجال کنیسه یه ده اطلاق ای دلیر. ایشه پایه صره سله ، پاپاس ، (قیس، کشیش) پقیوس (اسقف) متره پولید (مطران) اوطاقم مأمورین دینه و روحانیه دن در . بومراتک الک یوقا یسنده ، باشنده بولنان الکیبوک پایه صاحبنده لسان عربده ابوالآباء تعبیر اولیورکه ینه بابا معناسه اولان پایا ویا بطریقه (لائجه بابا دیمک) ویرلش برعنوان در . نته کم ابن خلدون ترجمه سندن بورایه نقل ایتدی کمز شو عباره بیاناتیزی تأیید و تصدیق ایدر : « و بطریق اعظمک اطراف و بلادده نواب و وکلاسی اولان اساقفه نصارا بطریق کبیره تعظیم و اجلال قصدیه والد و مرهبنی معناسه اولان بابا لفظی اطلاق ایتدکلری کچی قسیلر دخی بطریق وکیلری اولان اسقفله اب اسمیله خطاب ایدرلر ایدی . فقط طول عهد و زمان ایله سائر اساقفه میانده اسم و لقب جتیله فرق و امتیاز باقی قالایوب و تعظیم و اجلالده مساوات واقع اولمغه اسکندریه ده بطریق کبیر اولان هرقل رومی زمانده بطریقک اساقفه دن اسم و لقبده فرق و تمیزی و مراسم تعظیمک تکمیلی ایچون لسان عربده ابوالآباء معناسه اولان پایا اسمی . بطریق اعظمه تخصیص و تعیین اولنوب اساقفه یه اطلاق منع اولندی و بطریق کبیره وضع و تعیین و ابتدای ظهوری دیار مصرده هرقل رومی وقتنده اولقی اوزره جرجیس بن العمید تاریخنده مسطور و مصرح در . ایشه کوریلورکه صومعه و کلیسارده مراسم عبادتی اقامه یه مأمور اولان پاپازلردن و قسیلردن بده ایله اساساً بو خدمتی ایفایه صلاحیتدار اولمغه برابر بر دائرۀ روحانیه ده ساکن اولان جماعتک باشنده بولنان و امورینه نظارت ایدن پقیوس و متره پولیدلره و نهایت نصرانیته الک بیوک ریسته وارنجیه جمله سته اب و جمع اوله رق آبا تعبیری متعارف و مستعمل در . ذاتاً پاپاس ، پاپا

دیمک در . پقیوس (عن اصل ناظر معناسه) ، متره پولید (میر بلده دن) امور جماعته قیام و نظارت اعتباریه و یرلمش اسملردر . یوقسه پاپازلر کچی ، پقیوسلر و متره پولیدلره آباء تعبیری تحتده داخله درلر . آباء کله سی ، مفردی اولان اب کچی نصرانیت عالنده تشکل ایتمش اولان جمعیات دینیه و مذهب اوجاقلری رجاله ده توسیعاً تعبیر ایدیلر آباء یسوعیین ، آباء لازاریون ترکیلرنده اولدینی کچی . آنجق آباء نصرانیه ترکیب اصطلاحینی دیانت عیسویه تاریخنده حواریون زمانندن اون اوچنچی قرن میلادی یه قدر کلان و اثرلری عقائد خرسیتانیه ده مقبول و معتبر اولان علمای نصرانیه یه ، کتاب مسیحیه یه تخصیص اولنمش در .

آباء نصرانیه نك تراجم احوالندن ، آثار و مؤلفاتندن بحث ایدن تاریخ کنیسی شعبه سته ده کلیسا اصطلاحنده علم آباء ویا آباءیات نامی ویریلر . بویکیسی برشی در . فقط علم آباء بالخاصه آباء متقدمین دن ، آباءیات ایسه آباء متخریندن بحث ایدر .

آباء نصرانیه یی اوچ صنفه تفریق ایدرلر :

- آباء رسولین Pères apostoliques
- آباء مناظرین Pères apologetiques
- آباء کنیسین Pères ecclésiastiques

آباء رسولین حواریونه معاصر اولان و آنلردن تعلم دین ایدن آباء نصرانیه در . حواریون کچی بولنلره خرسیتانلی نشر و تعمیه خدمت ایتمشدرلر .

آباء رسولین شونلردر :

- بارناباس Barnabas
- قله مان Clément
- هنز ماس Hérmias
- اغناس (اغناطیوس) Ignace
- پولیقارپ Policarpe
- ده نیس Décyns

آباء کنیسیون میلادک ایکنجی عصرندن اون

بطریق کله لری ده عین معنایی افاده ایدر یعنی بابا

ایمپراطور لفه ، حکومته مضر اولمادقن باشقه
عنداه معین و ظهیر اولدقلرخی اثباته چالیسیور .

— علم تربیه — یکی ظهور ایدن بر دین ایچون
تربیه عمومییه الیه ایتک ، اصول و احکامنه کوره
اداره ایلمک پک طبیعی برشی در . نصرانیتک ظهوری
ایله تربیه عمومیه اوزرنده اجرا ایلدیکی تأثیر نهدن
عبارت اولدی ؟ . آباء نصرانیه نك ، ایلك عصر لرده
یتیشن علمای مسیحیه نك بو باده کی مسالک و افکاری
نه مرکزده ایدی ؟ تربیه عمومیه تاریخی نقطه
نظرندن بو ماده لرك تدقیق اهمیتدن ساقط دکل در .
چونکه آباء نصرانیه میلادک ایلك بش عصر نده
تربیه مسیحیه نك مدیرلی ، ناظرلی ایلدیلر ، حتی
قرون وسطادن تا زمانه قدر تربیه عمومیه
اوزرنده تأثیرات مهمه اجرا ایلمکدن فارغ اولمادیلر .
حلالده اوتأثیرات شدتی محافظه ده دوام ایدیور .

آباء عیسویه نك تربیه عمومیه دائر اولان فکر
ومسلکرینی تمهید و ایضاح ایتدن اول بونلرک تربیه
آدمیه نه نقطه نظردن تلق ایله دکلرخی ، تربیه
وتعیامدن نه نتیجه بکلر دکلرخی بیلک لازم ؛ تاکه درت
بحشک حقیله تبین وتنوری اعداد و تسهیل ایلمش
اولسون . چونکه بر ایشده هدف آمال انخاذا ایلدین
مقصد غائی بیلنمزسه بو مقصدی حاصل ایتک ایچون
اختیار اولنان اسباب و وسائطک لایقیله تقدیر و
ادراکی مشکل اولور .

آباء نصرانیه عندنده تربیه آدمیه دن مقصد تربیه مسیحیه
ایدی . آنلرجه بو تربیه ایسه نفوس هرشیدن اول حیات
سایویه اعداد ایلمکدن عبارت عدا دیلدیلور ایدی . بو
حیاته اشتراک ایله بیلکده اول بول کلیسا قپوسندن
بر گره ایچری به کیرمک یعنی نصرانیه دخالت ایتک
شرطیله ممکن فرض اولندیغی جهته آباء نصرانیه نك
تصور ایتدکری تربیه حقیقه ، آدمی - قاچ یاشنده
اولورسه اولسون - کلیسایه کیرمکه ، نصرانیتی قبوله
حاضرله مقصدن باشقه بر شی دکل ایدی . فقط بو

اوچنچی عصری نهایته قدر کلن وقاتولیک کلیسای
رأی اوزره عامل اولان آباء نصرانیه در . پروتستان
کلیسای آباء کنیسیه یی ایکنجی عصر ایله النجی عصر
بیننده ظهور ایدن آباء نصرانیه به حصر ایدرلر .
بونلر بالخاصه دینه دائر اولان تألیفاتلریله اشتهار
ایتمشلر در .

آباء مناظیلن ، دیانت عیسویه یی وثیونه ، استرا-
ئیلونه ، فلاسفه یه قارشى قلملریله مدافعه ایدن ،
نصرانیتک فضائی حفته ایمپراطور لره رساله لر تقدیم
ایدن اولین کتاب مسیحیه در . بونلرک یازدقلری
مدافعه نامه لرده ، کتابات نضالیه (Apologies)
تعبیر ایلدیلر .

آباء مناظیلن ایچنده الكزیده اشتهار ایدنلر ذوات
آیتدن عبارت در :

سن ژوستین (ژوستیانوس) Saint jusin

قادرا (آتیه کلیسایسنک رئیس) Quadrat

آریستید (آتیه لی) Aristide d'Athènes

آریستون Ariston

سن مه لیتون (سارداسقی) S. Méliton

آپولینر (هیروق یولیس کلیسایسنک) Apollinaire

مدیری آپولینر

تاتین Tatien

آتیه ناغور Athénagore

سن ته اوفیل Saint Théophil

هرمیوس Hermius

بونلردن آتیه لی (آریستید) ایکنجی عصر میلادیه

یازدیغی بر نضالیه (Apologie) ده دین مسیحی یی

منشأ فوق الطبیعه سندن قطع نظر ، بر فلسفه صفتنده

اوله رق مدافعه ایدیور .

مناظیلندن (ژوستیانوس) ایمپراطور متقی (آنتونین)

سناتو (مجلس شیوخ) به ، روم قومنه (رومالیره)

خطاباً یازدیغی ایکی قطعه نضالیه ده دین مسیحک

الهیکنی ، ظلمک افعال شیطانیه دن اولدیغی ، نصرانیلر

تربیه مسیحی اطفاله تطبیق ایله مکده مشکلاته تصادف اولیور ایدی . چونکه تربیه اطفالی یالکیز اعداد نصرانیته حصر ایتک ممکن دکل ، چوچقلرک تربیه وتعلیمده بولری ایچنده یاشادقلری ، افراندن بولندقلری جمعیت رومیته عادات معیشتنه ، آداب معاشرته الیشدیرمق چتیده الزام ایله مک ، نظر اعتاده بولندیرمق مقتضی ایدی . واقعا اطفال ایچون روما جمعیتدن آنکاک ایتک قابل اولایوب حالبوکه نصرانی اولماسه لرده اوجیت ایچندن اسکسی کبی یتنه یاشامق آنلره آسان ایدی . ایشته آباء نصرانیته تربیه وتعلیم حقنده فکرلری بو خلاصه دن عبارت اولیور . تصور ایتدکلری تربیه اساساً دینی ومسیحی اولغا . برابر بوساسی محافظه ایله ممکن مرتبه اجتماعی بر جتی حائز ایدی . مقصد تعین ایدی . فقط آباء نصرانیته بو مقصد واصل اوله یلمک ایچون نه صورتله حرکت ایتلری ، نه کبی وسائط و تدابیر اتخاذ ایلری لازم ایدی ؟ شیمدی بو مسألینی تشریح ایله .

اولاً ، خریستیانلق ظهور ایتدیکی وقت یونان و روما حکمتک ، علومک ، ادبیاتک کتبخانه لر طولوسی آناری موجود ایدی . فلاسفه و ادیبون نامیله تلقیب ایدیلن برطاقم مدرسلر ، معاملر اوئلری اوقودیور ، تشریح وتفسیر ایدیورلردی . تعلیم اهالی ، معارف عصر بونلرک ایتده ایدی . خریستیانلرک آثار غیر معبدیه نامنی ویردکلری بو مصنقات نصرانیتک ظهورندن اول حکما و ادبای و ثنون طرفندن بازلش کتابلر ایدی . نصرانیتک ایجاب ایتدیکی تربیه وتعلیم طبیعیدرکه اساساً احکام دینه یه مستند وموافق اوله جق ، فقط بو تربیه مسیحیه ذهنک سربستی حیائنه مانع اوله جقی ایدی ؟ قرون عتیقه نک ، یونان و روما ذکاسنک وجوده کتیردیکی اوکیلی آثار حکمییه و ادبییه ، فنون قدیمه بر طرفه

آیله جقی ایدی ؟ ایشته خریستیانلجه تربیه عمومی تاریخنده بویک بویک برمسألهدر . حکمیات و ادبیات غیر معبدیه یی یا کلیاً رد ایله مک و یا نصرانیتک وضع وتأسیس ایتدیکی احکام ایله تألیف ایله مک ایشته اول بول بوسألدهک حل وفصلی اقتضا ایدیوردی که بوده بالطبع آباء نصرانیته قالمش خصوصاتدن ایدی . خریستیانلغک ایلهک عصرلرنده یتشن آباء نصرانیتهک قسم اکثری دین مسیحی قبول ایتهدن اول فلاسفه نک ، ادیبونک تحت تربیه وتعلیمده پرورده اولمش ، یونان و روما حکمت و ادبیاتی تحصیل ایله مش رجال معرفتدن بولندقلری ایچون بوصف آباء نصرانیته بالطبع یونان و روما حکمیات و ادبیاتنه متمایل ایدیلر . بوجته او معارفه نظر حرمتله باقارلر ایدی .

خریستیانلغک ظهوری زماننده موجود اولان مدرسه لرده فلاسفه وثیه نک ، ادیبونک تدریساتی غایت واسع ایدی . ایله که عاداتا بونون اوروپادهکی علوم و ادبیات مدرسه لرندهکی تدریساته معادل طوتیله بیلیر .

بو تدریسات ایسه قرون وسطی حکمیاتنده فنون سبعة نامی ایتده جمع ایدیلن یدی فیدن عبارت ایدی که شونلردر :

علم ادب ، علم جدل ، علم بلاغت ، موسیق و غناء آر تطبیق (علم حساب) علم هندسه ، علم هیئت . بوندن بشقه ادیبون تدریسات جاریده آثار ادبییه وشعریه پرورده تفسیر ایدرلر ایدی .

ایشته ادیبون وفلاسفه نک اداره ایتدکلری بو تدریسات عالییه مقابل آباء نصرانیتهک اصل وظیفه سیده خریستیانلغک تعلیم ونشرینه تعلق ایدیور ایدی . ذاتاً بونلرک ایلهک ایشلری ، اک مهم خدمتلی نصرانیتکی توسیع وتعمیم ایله مکدن عبارت دکلر ایدی ؟ حضرت عیسی بالذات حواریونی تعلیم ایتدی . حواریونده آباء نصرانیتهک معلملری ایدی . بونلر

ایچون ده اثر بیجه ، مسلك حواریونه اقتفا ایله مك لازم ایدی . بووظیفه یه كوره آباء نصرانیه عندنده تربیه مسیحیه اساساً یوقاریده تعیین ایله یكمز وجه ایله آدمی حییات سناوییه به حاضرلق اوزره تلقی ایدیلیوردی . کلیسایه داخل اولمق یعنی جماعت نصرانییه الخاق ایله مك ایشته آباء نصرانیه ایچون مقصد تربیه بوندن عبارت اولغله برابر ، یوقاریده دیدیکمز کبی اطفالک تربیه سنده یعنی نصرانی یایلسنده آحاد افرادندن بولونقلری جمعیته احوال معیشتی کوزتمک ، شرائط حیاتیه سنی حسابا قاتقده . لازم ایدی .

آباء نصرانیه نك اصل مقصده منی ترتیب واجرا ایله کلری تعلیمه (قاتیخیسس) ومعلمله (قاته خیسث) تیلدله (قاتیخومه نوس) واو تعلیمک صورت اجرا سنده (قته خرومه ما) تعیر ایدیلیرایدی .

بو تعلیم ایسه کلیساجه تصویب ایدیلم ترتیه كوره خریستیانلغک اصول واحکامنی تبلیغ ایله مکن عبارت ایدی .

(قاته خومه نا) دینلمن تعلیم دینی خریستیانلغه قبول ایچون برنوع تجربه وامتحان دوری ایدی .

حتی بو تعلیم کلیساده اجرا ایدیلوب تعیدخانه لرده اداره اولیور ایدی ، و بر آدم دوغریدن دوغری به خریستیانلغه قبول اولیوب اولا قاتیخومه نوس اولارق دائره تعلیمه قبول اولنلرق کندیسنه احکام نصرانیه تلقین ایدیلم ، تعلیم و تجربه دوری چکدکن صوکره تعید ایدیلمك نصرانیلکه صورت قطعیه ده داخل اولور ایدی ، کوریلورکه خریستیانلق بدایت انتشارنده عادتا کیزی بر طریق کبی ایدی .

ایشته آباء نصرانیه نك اجرا ایله کلری تربیه و تعلیمک برنجی مرتبه سی بوندن عبارت ایدی . میلادک ایلك اوج عصرنده تربیه مسیحیه همان بویله دوام اییدی . کلیسا مظالم و تعدیات ایچنده افراد واعواتی (قاتیخیسس) اصولیه تربیه چالیشور ایدی . فقط وئونك ، فلاسفه و دیویونك اداره ایله کلری تدریسات عالییه قارشق تربیه مسیحیه بی بودرجه به حصر ایتمک قابل اولیور ایدی .

برنجی ، ایکنجی ، اوچنجی عصرده کن آباء نصرانیه نك بوباده کی فکرلری بک متخالف در . آباء مومی الیهی کوزلجه تدقیق ایتمک ایچون اوج صنفه تفریق ایله حکم . بو تصیفده - مقصد حاصل اوله یلمک ایچون - تاریخ صره سی دکل ، عرق فرقی نظر اعتباره آلمش در . ایشته بو تقسیمه کوره میلادک ایلك اوج عصرنده برحیات اولان آباء نصرانیه نك برنجی صنفده یهودی عنصری ، ایکنجی طاقنده یونان عنصری ، اوچنجی قسمنده روم روما عنصری غالب در . صنف اوله منسوب اولان آباء نصرانیه بالخاصه عائله تربیه سندن بحث ایتمش ، ایکنجی طاقندن اولان آباء الك زیاده « قاتیخیسس » دینلمن تعلیم ایله مشغول اولمش ، اوچنجی قسم آباء نصرانیه ده خریستیانلرک اوزمانلرده جاری اولان تربیه وئونیونه وفلاسه به صورت ودرجه اشتراکنه دائر فکر ومطالعه بیان ایتمشدرکه ربانیات تاریخچه نظر اهمیته ، آلمغه ، بحث و تعمیق ایلمک شایان اولان اصل ایکنجی واوچنجی صنف آباءک آرا و آثاری در .

برنجی صنف آباء نصرانیه . بونلرک تربیه اولادیه به دائر یازدقلری اثرلرک جمله سی لسان یونانی اوزره تألیف اولمش وبری مستثنای اولارق هبسی سوربه وروماده وجوده کنترلمش در . بو اثرلرک هر سطرندن افکار اسرائیلیه ترشح ایدر . آثار مذکورده بونلردر : رساله اقلینطی ، رساله بولقارپوس که اولکنک تقلیدی در . تعلیم حواریون

اشی عشر
راعینامه هرماس
موعظ اقلینطیه
کتاب معارف
قوانین حواریه
الك زیاده تربیه عائله نصرانیه دن بحث ایدن بو

و مجازات ايله امید خیر تأمین ایده بیلیر . سن اونی دکنک ايله دو کرسک ، فقط روحی مماندن قورتار . یرسک . ینه حضرت سلیمان بر یرده بیور بورکه دکنکی اسیر کیهان اولادینی سومر . جوجق ایکن سن اونک کیکلرینی قیرکه بیودیکی وقت سرتلشوب سکا عاصی اولماسون . جوجفی تأدیپ و ضرب ایتمکدن صاقتان کسهلر کنندی شق فؤادی اولان اولادینه آحیمیانلردر .»

بو باده کی وصایا بزده انتقال ایتمش در . بزم کوچک کمزده مکتبه جوجق باشلانیرکن ، خواجه نک ید تریه سته جوجق تسلیم ایدیلیرکن والده لرك پدیرلرك معلمه ایلک کلاسی ، کلام ایجابی : « آتی سنک کیکی بزم » دستوری ایدی . بز او التفاتلری کوره مش ایدک !

برنجی صنف آباء نصرانیه - اقلیم نطس ايله بولقارپ استنا ایدیلنجه - جمله تریه یونانیه علمینده ایدیلر . هله بو صنف آبدن اولان یهودیدن تنصر ایتمش اولان آباء بو باده پک ایلری وارپورنر ایدی . چونکه بونلر ایچون یهودیک تعصبی باقی اولوب عندرلنده قانون دینی ، قانون سیاسی ، قانون مدنی هپسی شی واحد اولدینی کی تریه و تعلیمده عناصر دینی بی ، عدلیه و ادیبی جامع بر کلیه تدریسسه تشکیل ایدیلور ایدی . بونلرک اجبار یهوددن فرقی یالکنز عهد عتیق دن باشقه عهد جدیدده یعنی انجیلده ایمان ایلمکدن عبارت ایدی .

بناءً علیه آباء مذکوره عنندنه علوم یونانیه تهلکلی عد اولدقدن فضله بتون بتون بی لوم ، فائده سز صاییلور ایدی . قوانین حواریه ده ، کتاب معارفده ، مواظ اقلیم نطیه ده علوم یونانیه وحدت الهیه ، اخلاق حسنه به مغایر اولوق اوزره اتهام اولنمش در . باخصوص مواظ اقلیم نطیه ده بوباده پک شدتلی بر لسان قوللانش در . معلومدرکه تدریسات قدیمه ده تحصیلک شیمدیکی درجه نانیه

اثرلرده اولا اسقاط جنین ، نوزادلری سوقاغه براقق عادتلرینک ترکی توصیه ایدیلور . ذاتاً فلسطیندن چیقان یهودیلرده یونانیلرک ، رولرک نوزادلری سوقاغه براقق عادتلرینی تقییح و تعیبب ایتمش ایدی . ثانیاً چوجقلرک قلبلرینه اک کوچک باشلرندن اعتباراً (مخافه الله) حسنی القا ایلهمک و بونک ایچون اطفاله ، تکلمه باشلادقلری کی کتب مقدسه دن بعض پارچه لر از بر ایتملری تکلیف اولنیور . ذاتاً تریه ولدان باندنه دأب یهود دخی بو ایدی . ملت اسرائیلیه ده اولدینی کی خرستیان عائله لرنده ده اساساً بو خدمت تریه و تعلیم والده لره تحمیل ایدیلور . مرتبه نانیه ده چوجقلر کتب مقدسه اوزرنده قرائته باشلادیلرملق اصولدن ایدی . خلاصه یوقاریده ذکر و تعداد ایتمدیکنز اثرلردن مستفاد اولدینی وجه ايله خرستیانلغک بدایت احوالنده عائله تریه سی - یهودیلرده اولدینی کی - صرف دینی ایدی . جوجق معارف ساثره تحصیلنه سوق ایدلسه ده احوالده ینه بو تحصیلدن مقدمه عائله تریه سی اکتساب ایتمش اولوردی .

ینه آثار مذکورده مندرج اولان وصایای تعلیمیه دن اولوق اوزره کوچک چوجقلر حقنده نتیجه سی موجب وخامت اوله بیله جک درجه ده حلم و مسامحه کوسترلامسی ، اطفالک افعال و حرکاتی دائماً نظر دقت و ترصد اتتمده بوندییره رق ایجاب ایتدجه بلا محابا تأدیبات جسمانیه اجر اسنندن ده چکنلمه سی بیان ایدیلور . حتی قوانین حواریه بوماده بی اوزون اوزادی شرح ایدیلور :

« چوجقلره عتاب و عقاب ایتمکدن صاقیمکنز . اطفالی عنف و شدتله تأدیپ و اصلاحه سعی ایدیکنز . بوباده استعمال ایده جک کز شدت و درشتی ايله اونلری اولدیرمزسکنز قورتارمش اولورسکنز . حضرت سلیمان امثال حکمتده بیوردینی کی چوجقکی تأدیپ ایتکه سکا راحت و یرسین . جوجق آتیجق تأدیپ

تبادل ایدن نوعی ادبیاتده آثار شعریه نك شرح و تفسیرندن عبارت ایدی که بودرسزده ادیبون مناسبت دوشدجکه هرجهه دائر معلومات ویریرلر ، خصوصیه اساطیر یونانیهدن معبودلرک ، قهرمانلرک تاریخلری نقل و توصیف ایدرلر ایدی . آباء نصرانیه نك اعتراف ضانته قارشی ادیبون درحال حس ایتدیلرکه حقیقت درسخانهلرده تاریخلری نقل ایتکلری معبودلرک اکثر احوالی عقل سلیم ایله قابل توفیق اولیه حق باطیل اخباردن عبارت. او وقت فلاسفه، دین وثنیونی وجدان و ترقی افکار ایله هم آهنگ اوله حق بر صورت ایله تأویل ایتک، ادیبوزده ابادی متعلمینده (هزیود) ک (اومروس) ک آثارنی محافظه ایله بیدک ایچون او اثرلرده رموز وسات ایله ، تلمیحات واهیامات ایله متواری و صایای اخلاقیه بولمغچالیشدیلر و موفق اولدیلر ، یعنی بوقیل آثار ادبیه نك تغییرنه تأویل و موفق اولدیلر. توریه طریقی تطبیق ایتدیلر .

معتزیه قارشی دیورلر ایدی که او اثرلر حکما طرفندن غایت استادانه برصنعت ایله تألیف اولتمش در. احتوا ایتدیکی توریلر آلتنده کیزله نان نکات و مزایا یالکز ادراک حکمیاته مستعد اولان اهل عرفانه، نکته شناسانه معلوم اوله بیلیر .

اکتساب ایدیلان ملکاتک بالاخره احساسده بک زوردر . ایشته بونک ایچوندرکه قیرلرده، ترالرده یاشایانلر ، جهل ایچنده پویان اولانلر اخلاقیه اوقدر بوزولماش در بناء علیه کنجلی تحصیل اشعاره سوق ایتمه ملی در . یالکز آثار شعریه دن دکل « آثار فلسفه دنده احتراز ایله مک لازم در . اولیای اطفال غایت احتیاطکارانه ، دوراندیشانه حرکت ایدرک چوچقارینک روحلری - سن احتراصاتی ادراک ایتهدن اول - ملکات فاضله افاضه ایده جک کتابلر ایله تربیه و تشکیله بذل همت ایتلی در . حتی بو باده دها زیاده تحصیل امنیت ایچون چوچقاری ارکن اولدیرملی در [۱] . سوبله مک حاجت وارمیدرکه کتب یونانیه یی یالکز چوچقار دکل بیوکلرده قرائت و مطالعه دن قطعاً اجتناب ایتلی در . »

« مواظ اقلیمظه » کی « کتاب معارف » ده عین و صایا ایله مالی در . شو قدرکه بونک لسانی اوقدر شدتلی دکل در . مثلا کتاب معارفده علوم و ادبیات یونانیه حقنده شویله کوچک برمساعده وار: برآدم و قتیله معارف یونانیه تحصیل ایتش اولورسه وثنیون ایله خلاف [۲] ده بولندیغی زمان یالکز اوقت معارف مذکوریه یی تذکر و تحظر ایده بیلیر ایش .

کوریلیورکه برنجی صنف آباء نصرانیه نك تربیه و تعلیم اهالی حقنده التزام ایتکلری رأیلر هب یهو. دیلکدن ترشح ایتمه فکرلدر . یهودیدن دونمه اولان بو طاقم آباء نصرانیه نك ، اجباردن بوزمه ربانیون عیسویه نك خرسینانلغه یهودیک قاریشدیرمق خصو. صنده کی غیرتلی ، بیضه غرای احمدینک درر پاش انوار اولدیغی دور اول ایلامیتده یهودیدن مسلمان اولمش اجبارنی اسرائیلده تقلید ایتک ایسته دیلر ،

مواظ مؤلفی بوتدیرلرده، بوتأوبلردهده فلاسفه یی وثنیونی ازعاج ایده جک بکی بکی اعتراض نقطه لری بویوردی : « حقایق نافعیه یی برظرف ایچنه ستر ایتکده، و باخصوص بوظرفی محل عار و حیا برصورتله انتخاب ایله مکده معنا ندره ؟ حقیقتده ، اساطیر بدعت شیاطین در. چوچقارله آثار شعرایی اوقوتدیره رق تعلیم ایتک او بیچاره معصوملرک اخلاق و فطرتلری افساد و اخلاص ایله مکدر ، خصوصاً که چوچقارده

[۱] بوده یهودی عادتیدر .

[۲] خلاف مسائل دینه اوزرینه مجادله در .

اسلامیتہ دم افکار یہودیہ الفا ایلمک عز منہ بوندیلرکہ
علمای محققین بوافکار دخیلہی یک عالمانہ برتدقیق ایله
تفریق ایدرک منشئہ نظراً باطل مقامندہ اسرائیلیات
نامیلہ مجبور ایلدیلر .

— ایکنجی صنف آباء نصرانیہ — برنجی
صنف آباء نصرانیہ نک مرکزی سوریه، روما ایدی .
ایکنجی طاقک مرکزی مصر ، اسکندریہ در ،
مصرده دخی خرسیانلغک دور اولی افکار اسرائیلہ
نک تحت نفوذ و تأثیرندہ کورینیور . لکن بورادہ
— خرسیانلغک ظهورندن اول — اسرائیلت یونانیته
تماس ایتمش ، عنصر یونانہ قاریشمش ، بوسیبلہ
کلی تحولہ اوغرامش ایدی . ہلہ حکمای اسکند
رائونک اولین و آخریتہ مہد اقبال اولان اسکندریہ دہ
بومدینہ علم و حکمتدہ یہودیت برنوع فلسفہ و حکمت
اولش ایدی . بناء علیہ نصرایتک مصرده ، اسکند
ریہ دہ تصادف ایتدیکی فکر یہود ، سور یہ دہ کی کی
صرف توراتی دکل ، فلسفہ یونانیہ ایله دیکشمش
باشقہ بر فکر ایدی . یہودیلک کی خرسیانلقدہ بو
اقلیم معرفتدہ تحولہ دوچار اولدی ، فلسفہ یہ میل
ایتدی .

مصرده کی استادان نصارا اصول تعلیملرندہ ، افلاطون
اسرائیلی لقبی ایله اشتهار ایدن (پلون) ک ، بو یہودی
فیلسوفنک اصولی طوبدلر . آباء اولیتدن اسکندریہ لی
اورینجانوس اسکندریہ لی اقلینمطیس و ایکنجی صنف
دیگر بعض آباء نصرانیہ (پلون) ی فوق العادہ بر نظر
تعظیم و حرمتلہ تقدیر و تلقی ایتملردر . مصرده مرکز
تریہ و تعلیم عائلہ ، خانہ دکل ، بالخاصہ مکتب ایدی .
مدرسه ایدی . بودار تحصیلرہ متعلمین نصارا آقین
ایدیور ، مکتب کلیسانک بر عضو رسمیی صفتی
آلیور ، (اسقف) ک نظارتی تحتندہ ترقی ایدیور .
حتی نصارا مکتبلی و وثیون مدرسہ لی ایله رقابتہ
چالیشیور ، اووقت وثیون مدرسہ لی ، یوقاریدہ بیان

ایتدیکنز کی شدیکی اورویا دارالفنونلرینہ قیاس قبول
ایده جک درجده دہ ، وسعت تدریسات ایله متصف ایدی .
خلاصہ اسکندریہ مکتب حکمتک اسکی تیلدلی
اولان آباء نصرانیہ تدریسات دینہ ایله تدریسات
علمیہ وادبیہ ی توجہ ایلمک ، علوم موجودہ ی
تبلیغات دینہ یہ مدخل اتخاذ ایتک فکری اتزام
ایتدلر . بودہ طبیعی ایدی چونکہ بو صنف آباء
نصرانیہ یوقاریدہ دیدیکمز کی قبلرخی دین عیسیاہ
ربط ایتدند اول حکمیات وادیات ماضیہ یہ مقتون
اولشلر ایدی . بونک ایچوندرکہ دین ایله فلسفہ ی
تألیف ایلمک ، نقل ایله عقلی توفیق ایتک غیرتہ
دوشدیلر . ذاتاً آنلردن اول فلاسفہ یهوددن افلاطون
اسرائیلی لقبیلہ اشتهار ایدن اسکندریہ لی (پلون) دہ
یہودیلک ایچون بوغیری اظهار ایتمش ایدی .

معلومدرکہ رواقیون یاخود اصحاب مظاہ دینیلن
فرقہ حکمانک منطقلرندہ علم جدل ایله برابر
علم بلاغت و علم ادب داخل ایدی . بوندن باشقہ
حکمای رواقیون آثار شعریہ ی دہ تفسیر ایدرلردی کہ
ایلک اولاً ، یونان شاعرلرندن « ہومیروس » ک ،
« ہزیود » ک اشعاریتہ اصول توریہ ی تطبیق ایدن
یتہ آنلردر . او وقتک تدریسات حکمیہ وادبیہ سنی
تشکیل ایدن علوم ثلاثیہ علم موسیقی ، علم حساب ،
علم هندسہ ، علم ہیئت کی ریاضیاتدن علوم اربعہ
انضمام ایدرک تدریس پروغرامی یوقاریدہ صایدیغمز
یدی علملی احتوا ایدردی ، ہیأت مجموعہ سئدہ علوم
سببہ نامی ویریلیدی بو علملرک تحصیل احرارہ
مخصوص اولدینی . ایچون فنون حریہ نامیلہ یاد
ایدیلیدی .

اسکندریہ لی پلون بو معلوماتک جملہ سنی فلسفہ
کلیہ نام مشترکی التندہ جمع ایدرک بونک جامع اولدینی
فضول و حقایق توریہ و کنایہ طرزندہ اولہرق توراتدہ
کاملآ موجود و مندرج بولیور ایدی . بناء علیہ
توراتک احتوا ایلدیکی مأل و معانی ی حقلہ ادراک

ایده بیلیمک ایچون علوم سبعه بی تحصیلیه ، فلسفه وینه نك آثارینی مطالعه ایتمک لزوم کورپور ایدی . یلونک اقوال ومدعیاتنه نظراً :

اولا مسائل دینییه تعلق ایدن سفسطه لری رد و جرح ایده بیلیمک ایچون علم جدل تحصیلیه الزم ایدی . ثانیاً علم بلاغت اوکر نك - چونکه عقل وحکمت نطق ایله افاده ایدیلیر - اقتضا ایدر .

ثالثاً ریاضیات وهیئت تحصیل ایتملی . چونکه فکر بشر بوسایه ده انجای علمیه نك اساسلردن ولایمه حکمتدن اولان تجرید و تعمیم کبی افعال وتداییر ذهنیه آلیشیر ، نظام عالی تقدیره ، کتب ساهونه نك حاوی اولدینی اسرار و حکمیاتی فهم و ادراک استعداد کسب ایدر .

بونلردن باشقه ییلون آثار شعریه و ادبیه طالعه سنی ده مرتبه اولاده تصویب و توصیه ایدور . چونکه اوده رواقیون و ادیبون کبی شعرائک نقل ایتمک لری افسانه لریک ، نظم ایتمک لری خرافه لریک تحتده مستتر معانی عمیقہ و رموز حکمیہ بولیور ایدی . کوریلو - رکه ییلون یهودیک ایچون معارف یونانیه نك تحصیلنه یالکیز مساعد دکل ، لزومه قائل .

ایده نصاریه معیشتده فوق العاده ساده نك ، ریاضت توضیه ایدور ایدی . مرنی نامیه یازدینی برائده اصول معیشت و معاشرتک اک کوچک تقرعاته و ارنجه به قدر تصور و تفصیل ایلمیش درکه اثرک بو پارچه سی آداب معاشرتہ دائر اون التبی عصرده اطفال ایچون تألیف ایدیلن برکتابه بیله نقل و درج اولمش در . اقلینطس کنچره شرابی ، ضیافت اکا جه لری منع ایدور . شیان ایچون استحمامه پک آز مسامحه ایتمکبی حاله جیناستیق درس لری شدتله توصیه ایلور .

کذلک آباء نصرائیه دن اسکندریه لی (اورمجانوس) دخی معارف یونانیه نك شدتلی حاملردن ، غیرتلی ناشر لردن ایدی . اسکندریه ده (اقلینطس) دن صوکر ا مدرسکنه خلف اولدینی مکتبک متعالمینی آز زمان ایچنده او قدر تکثیر ایتمش که (اورمجانوس) طلبه بی ایکی قسمه آیره رق صنف ابتدائینی بر معاونه ترک ایله تحصیلده برآز ایلیلمش اولان شاگردانه کنیدی آری بر ساعخانه ده یوکسک درس لر تعلیم ایتمک باشلامش . درسته بو ناملی معلمی دکلامک اوزره وثیون بیله دوام ایدر لر ایش . جمعیتی سامعین حضورنده مذاهب فلسفه بی تنقید و مواخذہ ایدر ؛ فطانت و ذکا صاحبی اولان تلیدلرینه ریاضیات تعلیم ایدر ، بو وجه ایله آنلری تحصیل حکمیاته اعداد و تشویق ایلر ایدی . جاهلانه قرائت اوکر تمکلی ، ادبیات تحصیل ایتمک توصیه ایدرک مدار ترغیب اولوق اوزره بو درلو تحصیل لریک کتب مقدسه بی ادراک یاردم ایلادیکنی سوبلر ایدی . (اورمجانوس) شهری ترک ایتمکدن صوکر اده اخلاقی زماننده بو فکر لریک رواجی اودرجه قوتلی اولسده یته دوام ایتمش ، دردنجی عصرک نهایته قدر سورمش در . (اورمجانوس) اسکندریه دن مفارقت ایتمکدن صوکر ا قیصریه شامه (قیصاریه) کلارک بوراوه قدس و قیصریه اسقف لریک محبت و حاجتی تحتنده یکی بر

ایشته میلادک ایلک عصر لرنده ییتشن آباء نصرائیه دن اسکندریه لی (اقلینطس) ک ، (اورمجانوس) ک خریستیانلق نقطه نظرندن حکمیات وثیون حقنده کی فکر لری ده او مرکزده ایدی . (اورمجانوس) کتب مقدسه نك فهم و ادراک ایچون اقتضا ایذن علم لری صایدقندن صوکر ا دیورکه :

ایلمک ایچون علوم سبعه بی تحصیلیه ، فلسفه وینه نك آثارینی مطالعه ایتمک لزوم کورپور ایدی . یلونک اقوال ومدعیاتنه نظراً :

اولا مسائل دینییه تعلق ایدن سفسطه لری رد و جرح ایده بیلیمک ایچون علم جدل تحصیلیه الزم ایدی . ثانیاً علم بلاغت اوکر نك - چونکه عقل وحکمت نطق ایله افاده ایدیلیر - اقتضا ایدر .

ثالثاً ریاضیات وهیئت تحصیل ایتملی . چونکه فکر بشر بوسایه ده انجای علمیه نك اساسلردن ولایمه حکمتدن اولان تجرید و تعمیم کبی افعال وتداییر ذهنیه آلیشیر ، نظام عالی تقدیره ، کتب ساهونه نك حاوی اولدینی اسرار و حکمیاتی فهم و ادراک استعداد کسب ایدر .

بونلردن باشقه ییلون آثار شعریه و ادبیه طالعه سنی ده مرتبه اولاده تصویب و توصیه ایدور . چونکه اوده رواقیون و ادیبون کبی شعرائک نقل ایتمک لری افسانه لریک ، نظم ایتمک لری خرافه لریک تحتده مستتر معانی عمیقہ و رموز حکمیہ بولیور ایدی . کوریلو - رکه ییلون یهودیک ایچون معارف یونانیه نك تحصیلنه یالکیز مساعد دکل ، لزومه قائل .

ایشته میلادک ایلک عصر لرنده ییتشن آباء نصرائیه دن اسکندریه لی (اقلینطس) ک ، (اورمجانوس) ک خریستیانلق نقطه نظرندن حکمیات وثیون حقنده کی فکر لری ده او مرکزده ایدی . (اورمجانوس) کتب مقدسه نك فهم و ادراک ایچون اقتضا ایذن علم لری صایدقندن صوکر ا دیورکه :

ایلمک ایچون علوم سبعه بی تحصیلیه ، فلسفه وینه نك آثارینی مطالعه ایتمک لزوم کورپور ایدی . یلونک اقوال ومدعیاتنه نظراً :

اولا مسائل دینییه تعلق ایدن سفسطه لری رد و جرح ایده بیلیمک ایچون علم جدل تحصیلیه الزم ایدی . ثانیاً علم بلاغت اوکر نك - چونکه عقل وحکمت نطق ایله افاده ایدیلیر - اقتضا ایدر .

ثالثاً ریاضیات وهیئت تحصیل ایتملی . چونکه فکر بشر بوسایه ده انجای علمیه نك اساسلردن ولایمه حکمتدن اولان تجرید و تعمیم کبی افعال وتداییر ذهنیه آلیشیر ، نظام عالی تقدیره ، کتب ساهونه نك حاوی اولدینی اسرار و حکمیاتی فهم و ادراک استعداد کسب ایدر .

بونلردن باشقه ییلون آثار شعریه و ادبیه طالعه سنی ده مرتبه اولاده تصویب و توصیه ایدور . چونکه اوده رواقیون و ادیبون کبی شعرائک نقل ایتمک لری افسانه لریک ، نظم ایتمک لری خرافه لریک تحتده مستتر معانی عمیقہ و رموز حکمیہ بولیور ایدی . کوریلو - رکه ییلون یهودیک ایچون معارف یونانیه نك تحصیلنه یالکیز مساعد دکل ، لزومه قائل .

ایلمک ایچون علوم سبعه بی تحصیلیه ، فلسفه وینه نك آثارینی مطالعه ایتمک لزوم کورپور ایدی . یلونک اقوال ومدعیاتنه نظراً :

اولا مسائل دینییه تعلق ایدن سفسطه لری رد و جرح ایده بیلیمک ایچون علم جدل تحصیلیه الزم ایدی . ثانیاً علم بلاغت اوکر نك - چونکه عقل وحکمت نطق ایله افاده ایدیلیر - اقتضا ایدر .

ثالثاً ریاضیات وهیئت تحصیل ایتملی . چونکه فکر بشر بوسایه ده انجای علمیه نك اساسلردن ولایمه حکمتدن اولان تجرید و تعمیم کبی افعال وتداییر ذهنیه آلیشیر ، نظام عالی تقدیره ، کتب ساهونه نك حاوی اولدینی اسرار و حکمیاتی فهم و ادراک استعداد کسب ایدر .

بونلردن باشقه ییلون آثار شعریه و ادبیه طالعه سنی ده مرتبه اولاده تصویب و توصیه ایدور . چونکه اوده رواقیون و ادیبون کبی شعرائک نقل ایتمک لری افسانه لریک ، نظم ایتمک لری خرافه لریک تحتده مستتر معانی عمیقہ و رموز حکمیہ بولیور ایدی . کوریلو - رکه ییلون یهودیک ایچون معارف یونانیه نك تحصیلنه یالکیز مساعد دکل ، لزومه قائل .

مکتب تأسیس ایش درکه بوسایده قیصاریه بلده سی او قتلر خرسیتانلغک شهرتلی بر مرکز معرفتی اولمش ایدی. (اورینجانوس) عادت قدمايه مخالف اوله رق درس لرک جمله سنی گندی درعهده ایتش ایدی. اتخاذ ایله دیکی اصول تدریس (سوقراط) ک انهای تعلیمه تقلیداً یری زرع ایتهدن اول فلاح ایتک یعنی اکهدن اول سوریه ک قائده سنه موافق ایدی. (اورینجانوس) بوقاعده یه توفیقاً اولا اذهانی حراثت ایدر ، حاضر- لار ، بنده صره سی ایله علم جسد ، علم طبیعت ، علم کیان ، علم هندسه ، علم هیئت نهایت علم اخلاق بوندن صور کرده علم الهیات درس لرخی اوقودیر ایدی. اثنای تدریسده تلامیذینه حکمت وادیات یونانیه یه دائر اولان بالجه آثاری مطالعه ایتله رخی توصیه ایدر ایدی. یالکز آثار ملحدی بو توصیه دن استثنا ایلر ایدی ، پک حقی اوله رق دیور ایدی که: انسان حکمادن یانکز برینک رأینه واقف اولور ایسه او وقت مضر بر تأثیر آلتنده قالمش اولور . بونک ایچون تکمیل حکمیاتی اوقوملی ، مقایسه ایتلی در . کندیسیده بو قوله توفیقاً تلامیذی ایله بر لکده کافه مذاهب فلسفه یی آری آری تدقیق ایله ضوایح خطا سندن تفریق ایدر ایدی . (اورینجان) دیار علم ومعرفتی بویه سربست سربست سیر ایتدجه کندینی جنتده ظن ایدر ایش . آسیانک هر نقطه سندن ، هر بلده سندن کندیسنک درس خانه سنه قوشوب کلنلر پک چوق ایش ، حتی بر طاقم استقلر بیه بو معلم شهرتی دکلمک ، حلقه تعلیمه کیرمک ایچون اوزاق یرلردن قالدوب کلیرلر ایش . (اورینجانوس) ک تلامیذی بو ربانیک فکر لرخی ولایتک باشیجه شهرلرنده نشر ایتدیلر ، چوغی ده اورالرده اسقف اولدی .

نصرت آیتیه قلوب ایله برابر اذهانی ده جلب ایدن ، وکتب مقدسه یی توریه طریقله ایضاح ایدرک عقائد اولیه نصرانیه یی نوعاً بر مذهب فلسفی

شکله افراغ ایله دیان بوغیرت علمیه بالطبع معارضه سز قالمادی . استکندریده بیه بیوک بر فرقه مواعظ اقلیمتییه یی نظیر ایدرجه سنه اومسلکک علیهنده بولنیور ایدی . واقعا بونلر بدرجه یه قدر (اقلیمت) لری (اورینجان) لری یوردیلر ، فقط منع ایدمدیلر .

— اوچنچی صنف آباء نصرانیه دن آفریقالی ترتولیاناوس (۱۶۰—۲۳۵) ایسه یازدیغی اثر لرک برنده خرسیتانلرک کناهه کیرمکسزین ، وثیته دوشمکسزین سلوک ایدمه یله جکلری مکاسب وصنایع تعیینی مسأله سندن بحث ایتدیکی صره ده حراثت ادبیه نک مناسبات بشریه ده لزومی تصدیق ایله تحصیلات دینیته نک تحصیلات ادبیه وحکمییه موقوف اولدیغی اعتراف ایتش در . (ترتولیاناوس) ک فکریته کوره اطفال نصرانیه نک فکریته تربیه ادبیه لرخی ادبیه نه تودیع ایله مک ایجاب ایدور ایدی . چونکه بوذات نصارا ایچون ادبیون صنفه سلوک ایتلیکی قطعاً تجویز ایتور ایدی .

ایشته ایلک اوچ عصر میلادی ده ظهور ایدن آباء نصرانیه نک تربیه عمومیه حقه ده فکر ومسلک لری یوقاریدن بری ایضاح ایدلدی . اولاد نصارانک تربیه دینه لری یاغائلده ویاخود قاته حیص اصولنده اولان مکتبلرده جاری اولیوردی . بونکله برابر خرسیتان جو جقلری ادبیات وعلوم تحصیل ایتک ایچون وثیون ادبیون مکتبلرینه ده دوام ایدورلر ایدی . معارف یونانیه نک تحصیلی ، مدارس وثیونه دوام ایله مک خرسیتانلر ایچونده سربست ایدی . دردنجی عصر میلادی بو حال ایچنده ادراک ایله دی .

دردنجی وبشینی عصرده آباء نصرانیه — دردنجی عصرده نائل استقلال وسربستی اولان کایسانک خرسیتان اولادینی وثیون مکتبلرینه دوام ایلکدن منع ایتسی ، زمان بزمان تکثر ایدن ذریات نصرانیه ایچون گندی اصول واحکامی تحتنده یکی بر مسلک

توریه و تعلیم اتخاذ ایله منسی پک مأمول ایدی. حالبوکه بویله اولمادی. واقعا و نینون و مشرکینک بعض مراسم غلنیه و آیین خارجیلری منع اولندی. فقط مکاتب و نیه علیهنه هیچ بر تدبیر زجر و شدت اتخاذ واستعمال اولمادی. بالعکس معارف و نیه مظهر رغبت اولدی حتی دردنجی عصرده خرسیتیانلردن ده ادیبون مسداکنه انتساب ایدنلر اولدی. چونکه ادیبون عدادینه کچمک ایچون اجراسی مقتضی اولان مراسم و نیه رعایت ایتکه مجبورت قالمش ایدی. ادیبون نصرانیه شعرای قدیمه یی و نیت نقطه نظرندن دکل یکی بر فکر حکمت نقطه نظرندن ایضاح ایتکه باشلادیلر. نصارا ادیبوننک اک قدمیلری دردنجی عصرده پیشان آباء نصرانیهدن (نازیاندا) لی (غرهغو- ریوس) ایله (سن باسیل) و (سن آمروواز) در. بونلرک اوچرده اورمجانوس مکتبی رجانندن در. دردنجی عصرده معارف و نینونه طرفدار و مدافع قالان آباء نصرانیه ایچنده (غرهغوریوس) بو عصر میلادیده اکزیده ذکره شایان در.

(غرهغوریوس) ادیبونک تحت تربیه سنده یتشمش، فلاسفه و خطبا ایله مناسبات صمیمه عقد ایتمش ایدی. بونک ایچون علوم و ادبیات یونانیه یه پک زیاده طرفدار ایدی. یازدیغی بر اثرده دین عیسوینک، لویتنی اثبات و اعتراف ایله برابر خرسیتیانلر ایچون معارف یونانیه یه اشتراک ایتک حقی مصرانه طلب و مدافعه ایتلش در. حتی بر کلیساده و عظم ایدرکن کثرتلی بر جاعته قارشلی علوم و ادبیات یونانیه یی مدافعه صدندنه شویله دیمشدر:

« علوم و ادبیات یونانیه یه بزم ایچون بونک بر نعمت در. معارف یونانیه علیهنده کی اعتراضات نه قدر چوق اولور ایسه اولسون یه خسزد در. حکمیات و ادبیاتی تحقیر ایدنلر بر طاقم قبا آدملردن ، معلوماتسز کسه لردن عبارت در. جمللردن اواندقلری ایچون ایستیرلرکه هر کس ده اونلر کی جاهل اولسون » .

ینه تکرار ایدلم که معارف یونانیه یی ، حکمیات و نینونی التزام ایدن آباء نصرانیه فلاسفه و ادیبوندن استماع ایتمش ، آنلرک دائرة تدربسلرنده یتشمش ، آثار متقدمینی تحصیل و مطالعه ایله مش ارباب معلوماتدن ایدیلر . بونک ایچون او معارف حمایه ، محاصلرنه قارشلی مدافعه ایدیورلر ایدی . فقط میلادک ایلک عصرلرنده یتشمش آباء نصرانیه ایچنده معارف یونانیه دشمنلریده اکنیک دکل ایدنی ، فقط تأثیرلری اولیوردی . فلاسفه ، ادیبون تدریساته دوام ایدیورلر ، ایسته ینلر اولادینی بونلرک مکتبلرنه سربست سربست کوندریورلر ایدی . شوقدرکه ادیبونک، فلاسفه نک آباء نصرانیه اوزرنیه تأثیری اولدیغی کی معارف یونانیه یه مخاصم اولان آباء نصرانیه نکه ده ادیبونک تدریساته نفوذی اولمش در . بونلر بعض اعتراضات محقه قارشیننده نصرانیته فکر زمانه بخش ایتدیکی استعداد مقایله ده تدریسات ادبیه ده، تفسیر اشعارده آرای جدیده ایله متناسب اصلاحات و تجدیدات اجراسته مجبور اولمشلر، اسکی زمان اصنامنک افسانه لری ایله طولو اولان آثار شعریه یی توریه ایله تأویل ایدرک علم طبیعت و علم اخلاقه عائد اولدولو تا ویلی مباحث متنوعه ایجاد ایتلشدر . آنجق خرسیتیانلرده معارف یونانیه نکه دوام رواجی یوقاریده اسملری کچن بعض آباء نصرانیته نکه حمایت و صحابتی سایه سنده آنجق درت عصر قدرجاری اولمش ، بومدته خرسیتیانلق او معارفدن کلی استفاده ایتمش ایسه ده آندن سوکرا نصرانیت عالمی بر جهات ظلمتی قاپلایه رق بوحال تعصب نادور انباهه قدر حکمنی سورمش در .

معارف یونانیه علیهنده خرسیتیانلغک ایلک مداخله قهریه سی ۳۹۸ تاریخ میلادی سنده عقد ایدیلن قارتارجه سندوسی ویا مجمعتک قراریله باشلامش در .

علوم یونانیه علیهنده بونلن آباء نصرانیته نکه اک شدتلیسی لاتین کلیساسی ارکانندن (سن اوکوستن)

توریه و تعلیم اتخاذ ایله منسی پک مأمول ایدی. حالبوکه بویله اولمادی. واقعا و نینون و مشرکینک بعض مراسم غلنیه و آیین خارجیلری منع اولندی. فقط مکاتب و نیه علیهنه هیچ بر تدبیر زجر و شدت اتخاذ واستعمال اولمادی. بالعکس معارف و نیه مظهر رغبت اولدی حتی دردنجی عصرده خرسیتیانلردن ده ادیبون مسداکنه انتساب ایدنلر اولدی. چونکه ادیبون عدادینه کچمک ایچون اجراسی مقتضی اولان مراسم و نیه رعایت ایتکه مجبورت قالمش ایدی. ادیبون نصرانیه شعرای قدیمه یی و نیت نقطه نظرندن دکل یکی بر فکر حکمت نقطه نظرندن ایضاح ایتکه باشلادیلر. نصارا ادیبوننک اک قدمیلری دردنجی عصرده پیشان آباء نصرانیهدن (نازیاندا) لی (غرهغو- ریوس) ایله (سن باسیل) و (سن آمروواز) در. بونلرک اوچرده اورمجانوس مکتبی رجانندن در. دردنجی عصرده معارف و نینونه طرفدار و مدافع قالان آباء نصرانیه ایچنده (غرهغوریوس) بو عصر میلادیده اکزیده ذکره شایان در.

(غرهغوریوس) ادیبونک تحت تربیه سنده یتشمش، فلاسفه و خطبا ایله مناسبات صمیمه عقد ایتمش ایدی. بونک ایچون علوم و ادبیات یونانیه یه پک زیاده طرفدار ایدی. یازدیغی بر اثرده دین عیسوینک، لویتنی اثبات و اعتراف ایله برابر خرسیتیانلر ایچون معارف یونانیه یه اشتراک ایتک حقی مصرانه طلب و مدافعه ایتلش در. حتی بر کلیساده و عظم ایدرکن کثرتلی بر جاعته قارشلی علوم و ادبیات یونانیه یی مدافعه صدندنه شویله دیمشدر:

« علوم و ادبیات یونانیه یه بزم ایچون بونک بر نعمت در. معارف یونانیه علیهنده کی اعتراضات نه قدر چوق اولور ایسه اولسون یه خسزد در. حکمیات و ادبیاتی تحقیر ایدنلر بر طاقم قبا آدملردن ، معلوماتسز کسه لردن عبارت در. جمللردن اواندقلری ایچون ایستیرلرکه هر کس ده اونلر کی جاهل اولسون » .

شاور بریان) بیله دها دون «الله خوش کورونمک ایچون جاهل اولمق لازم در» دیمه مشی ایدی . (العیاذ بالله) .

اوروپا مؤلفلرینک اکثریسی دردنجی عصردن صوگرا بتون خرسیانلق عالمی استیلا ایدن ، دور آتباها قدر اذهان عمومیه یی پنجه آهننی ایچنده صیقوب ازان جهانک سببی کلیسایه عطف ایتمکده براز مساحه ایدرلر ، طرفکیرک کوستررلر . حالبوکه اک طوغری تنقیدات تاریخیه ایله ثابت که اوروپاده قرون وسطا جهانتنک ، باربارلنک بیدئی قرون عتیقه دن موروث آدم اولان عنوم و معارفک نشر و تدریسی منع اولدیغی تاریخدر . علوم وادیاتده دور آتباهاک منقیده معارف قدیمه ک ، آثار اصلیه تک اندلس اسلاملی دلالتی ایله یکیدن نظر اعتباره آلدیغی زمانه تصادف ایدر . اوروپاده بوقتت علمیه به باشلیجه کلیسا سبب اولمشدر . چونکه علوم و معارف قدیمه تک دور کشایشنی کلیسا منع ایتمش ، دور آتباهاک افتتاحه ده اک زیاده به کلیسا مخالفت کوسترمشدر .

دین مبین احمدینک علویت احکامی مقتضای منیفندر که اهل اسلام علم و معرفتی زده بولورسه اخذ و طلب ایتمک کبی بروظیفه جلیله ایله مأموردر . «الحکمة ضالة المؤمن اخذها انما وجدها» حدیث شریفی بوباید نه قدر عالی برحمت بلیغه تشکیل ایدر . حقیقت علمک دین و مملکتی یوقدر . بونک ایچوندر که اسلامیت هر زمان علوم و معارف عقلیه تک تحصیل و توسیعه . حرص و رغبت کوسترمش ، و خرسیانلقک آباء نصرانیه دورنده علوم و معارف عقلیه غلنهنده اعلا ایتدیگی حرب تعصیدن مسلمانقده هیچ بر اثر کوروله مشدر اسلامیت ظهور ایدر ایتز شرفیاش انتشار اولدیغی اقطار و ممالکده بولدیغی حقیقی علومی دائرة تحصیلنه اخذ ایدرک ترقیلرینه ده بک زیاده خدمت ایله مشدر . دردنجی عصر هجری هنوز انجمنی

دور . بو آدم کنجککنده علم ادب ، علم بلاغت تحصیل ایتمش ، شعرة بک زیاده محبت اظهار ایله مش ایدی . فقط تصور ایتمکدن صوگرا آمال شبانچی ، کنجک افکارخی بتون بتون ترک ورد ایتمشدر . کنجککنده اوقدر شوق و محبتله تحصیل ، (روما) ده ، (میلان) ده اوزمه اوزمه تدریس ایله مش اولدیغی علم بلاغتی تحقیر ایچون ایراد ایتدیگی شو سوزلری شایان تذکاردر :

«بنده بر زمان لاف بازرکانلغی ایتمش ایدم» . (هیون) یعنی (بونه) اسقنی ایکن (چیچرو) نک آثارندن بعض کوچ بارچه لری استیضاح ایچون کندیسنه مراجعت ایدن کیسه لره جوابا : «ظن ایدر میکسز که براسقف بوبله شیلرله مشغول اولسون ، هم بن ایسته سه ده (هیون) ده چیچرونک آثارندن برسرخه بیه بوله مام» دیمش .

بوپاپازک الفا آتیه بناء درکه قارتاجه سندوسی استقلره آثار و تینوک مطالعه سنی منع ایتمشدر . روما و یونان علوم و ادبیاتی رواجدن ساقط اولقدن ، تدریس و مطالعه سنی منع ایدلکدن صوگرا نصرانیته جهات شدتتی کوندن کونه آرتیدردی . (سن زه روم) ک تعبیرنجه جمل ایله قدسیت توأم عد اولمنه ، اسقفلر و پاپازلر ایچون بیه علم و معرفت اوکرتمک معاییدن صایلمغه باشلادی . نتیجی عصرده بیوک (سن غرغووار) لسانندن صادر اولان صرف ونحو خطلری ، کله لخلری ایله افتخار ایلر و کویا مقام معذرتده «هاتف آلمینک کلامنی قواعد ادبیه تابع طوعتقدن حجاب ایدرم» دیر ایتمش . جمل ایله نه تاوبللی افتخار ! .

ینه (یمس) باش اسقنی اولان (هریو) نفسنی شوائب تحصیلدن بری قیلدیغی ایچون تشرف و تبرک ایدر ایتمش .

نه حاجت نصرانیته محبت دین کبی تلتی ایدیلان ، خرسیانلقک دردنجی محرزلردن عد اولنان

یائمنش، حتی اوروپا خرسیتیانلرنیک اخیراً (اندلس) ده اسلام کتبخانهلری علیهنده تکرار ایتدکلی بو حرکت معرفتسوزانه اووقت اسکندریه بطریقهدکی مقامنه قائم اولان براب نصرانینک امر وتشویقیله یاپاش در ، مسلمانلر ایسه او آتش تخریبدن قورتیلدیلن آثار علمییه یی محافظه ایتک شرفیله مباحات ایده بیلرلر .

آباء (علم) اس (تره اص) . آباء نصرانیه نیک
وبالحاصله آباء متقدمینک تراجم احوالندن ، آثار ومؤلفاتندن باحث اولان تاریخ کنیسی شعبه سنه ویریلان اسم در (آباء نصرانیه ماده سنه مراجعت) .

آبائیات اس . آباء نصرانیه نیک وبالحاصله آباء
متقدمینک ترجمه حاللرندن آثار ومصناتندن باحث اولان تاریخ کنیسی شعبه سی (آباء نصرانیه ماده سنه مراجعت)

آباء واجداد اس (تره لغ) . بر آدمک نسب
چیتندن اصول قریبه وبعیده سی : بویرلر بکا آباء واجداد مدن قالمادی ، اولرلی صرف کنندی سیمیه قزاندم . ||
بر قوم ووطنده زمانمزدن اول کیش اولنلر : آباء واجداد مزک قانیله یوغرولمش اولان بویرلری یزده قانزایله محافظه ایتلی یز .

— حقوق جزاده بابا ایله دده . توسیماً والده ایله جده : متهمک آباء واجدادینک شهادتی مسموع دکلدر - اصول محاکمه جزائییه - بوزاده آباء واجداد ترکیب لغویسی والده ایله جدیده شاملدر .
— فقه — علم فقهده تعیین نسب مسأله سی مهم بر موضوع در .

معلومدرکه نسب براب مشترکدن ویا متعاقباً بریرندن نشأت ایدن اشخاص بیتنده کی اضافت وارتباطه تعبیر ایدیلیرکه بوده ایکی نوع اولق اوزره معتبردر . نسب بالطول ویا نسب عمودی درکه آباء وابنا پینده اولان اشتراک واتصالدر . مثلاً بابا ،

ادراک ایتامش ایدی که هندک ، چینک ، مصرک یونانک علوم وحکمیاتی قبضه اسلامه کیش ، اوزمانلرده موجود ومدون اولان آثار مهمه علمییه لسان اسلامه نقل وترجه اولتمش ایدی . ایشه آباء نصرانیه نیک فکر وتعصب جاهلانلری آلتنده غریبه علوم ومعارف عقلیه کلیاً محو ومندرس اولق درجه سنه کیش ایکن مسلمانلر احکام جلیله دینه یه توفیقاً علوم ومعارفی ظل حمایه لرینده حفظ وصیانت ، ترقیات علمییه پک زیاده صرف غیرت ایدرک شرقی باشند باشه انوار معارفه غرق ایتمشلرایدی .

بو حقیقت الک صریح بینات نقلیه ، الک قوتلی حجج تاریخیه ایله ثابت ، آثاری ایوم کوز اوکنده باقی ایکن ینه اوروپا مؤلفلرندن بعض عرضکاران اسکندریه کتبخانه سنک فتح اسلامده حضرت عمر (رضی الله عنه) ک اسریله احراق ایدلدیکنی ادعاده اصرار کوستیرورلر . کویا ، فاتح مصر اولان (عمرو بن العاص) حضرت خلیفه یه یازمش که «اسکندریه ده بیوک برکتبخانه وار بوراده کی کتابلری نه یاپالم؟» کویا خلیفه حضرتلری ده جوابلرنده : « او کتابلری تدقیق ایدیکیز مندرجاتلری قرآن کریمه مخالف ایسه یاقیکیز ، موافق ایسه قرآن وار ایکن آنلره لزوم یوق ینه یاقیکیز » دیش . بویله مضامیر ومتناقض بر جواب حضرت خلیفه یه اسناد اولنه بیلیرمی ؟ اودرجه حامی علم و عرفان اولان ، علمی صوک درجه ده تعزیز وتقدیس ایدن بر دین جلیک مقام امامتنده بولان برذات عالی شان ایچون علم علیهنده اوله براسر ویرمک هیچ قابلی در ؟ نه بیوک برهتان !

حالبوکه تاریخ صحیح او خبرک کذبذی ذاتاً اثبات ایتمش در . اسکندریه کتبخانه شهرینک بر قسسی فتح قیصر زماننده احراق اولندیغی کی قسم متباقیسی ده نصرانلر ایله وثنیونک یعنی دین عیسوی ایله حکمت یونانیه نیک مجادله لری ، محاربه لری هنکامنده یعنی نیلادک ۳۹۰ تاریخنده تعصب نصرانی آتشیه

في الحقيقة آباء واجداد دينديمي طبيعي درگه بو
 تعبيردن نسب بالطوك اصولى مقصود اولق اقتضا
 ايدر . چونكه آباء ابك جمعي ، اجداد جدك جمعي
 بو تقديرده عمومجه دايي كي نسب بالعرضه داخل
 اولان اشخاص تعريفدن بالطبع خارج قالمق لازم كليز
 دوشنيليرسه نسب بالعرضه داخل اولان اشخاص
 هر حالده اب مشتركه متصل اوله چغندن . چونكه بر
 آدمك جدي هم باباسنك هم عمومجه ليرنك پدري
 ديمكدر . بو اتصال و اشتراكه بناء آباء واجداد تعبيرى
 بابا وجداييله برابر چك ديكر اولادى اولان اعمامده
 تشميل ايديله بيلسه ده هر حالده بر شخصه نسبتله افاده
 اولنديغي حالده آباء واجدادده نسب بالطوك فروعى ،
 نسب بالعرضك افراد كيارندن بشقه افراد داخل
 اوله ماز . ايسته بوسعه معنايه ميني درگه لسانزده آباء
 واجداد تعبيرى نسبدن اولان اسلافده اطلاق ايديلير
 فقط ، فقهده ، حقوق ده آباء واجداد تعبيرندن مطلقاً
 نسب بالطوك اصولى مقصوددر . تعيين نسيده اساساً
 و اصلاً اب معتبردر . [نسب ماده سه مراجعت]
 شو قدركه حقوق جزاده تغليباً والده وجديه ده
 شاملدر .

— حقوق — اصول محاكمه جزائيه نك ۲۷۳ نجى
 ماده سنك فقره اولاسى موجبنجه متمك آباء واجداد نيك
 شهادتى مسموع دكل وينه قانون مذكورك ۶۲ نجى ماده .
 سنه نظراً خصميندن بريتك آباء واجدادندن اولوب
 محكمه ده اعضالى حتمى حائز اولان ذات رد اولنور .
 بومادله واجبات اخلاقيه ايله واجبات قانونيه نك لزوم
 تأليق حكمت عمليه سنه ميني در واقعا بر آدمك باباسى
 و يادده سى عليه شهادتى بو صورتله تجر عليه دلالتى
 اخلاقيه كريبه كورولديكي كي له ريشه واقع اوله چق
 شهادت دخى ظهور عدالتى اشكال ايديلير .

مجاهه احكام عدليه نك ۱۷۰۰ نجى ماده سى موجبنجه
 آباء واجدادك اولاد واحفادى له ريشه شهادتى مقبول

اولغ ، دده ، طورون نسب بالطول ده داخلدر .
 نسب بالطول ده ايكي قسمه آريلير ، سلسله نسيده
 يوقارى چيفلديجه كلان اشخاص نسب بالطوك اصولى
 بر شخصدن بده ايله و آشاغه اينلديجه كلان اشخاص
 نسب بالطوك فروعى اولور . ايكنجى نوع نسب
 دخى نسب بالعرضه درگه بر اب مشتركدن نشأت ايدن
 بالمله اشخاصك بيننده كي اتصال و اشتراكدن عبارتدر
 قرداشلر ، قرداش چوجقلىرى ، عمومجه ، يكن آره .
 لرنده كي نسب كي . بونسته قرابت جوارده ديرلر .

تعيين نسب ماده سنده بالطول ، بالعرض تعبيرلى بر
 توجيه خطى در . چونكه سلسله نسي رسم طريقيه
 . كه بوسلسله يي كوز ايله ارايه ايديله بيه چك اك مفيد
 بر طريقدر . ابراز ايله مك ايچون بر شخصك اصول
 و فروعى يوقاريدن اشاغى بر خط طولى و يا خط عمودى
 اوزرنده صرله مق ، و قرابته جواره داخل اولان
 افراد عائله او خطه عمود اوله رق چيزيلان عرضاتى
 خطلر اوزرنده كوسترمك عادت اولمش در . ايسته
 بونك ايچون يعنى رسم طريقندن اقتباس اولنديغي
 ايچون درگه علم فقهده بر خط عمودى اوزرنده بولنان
 اصول و فروعه نسب بالطول و يا نسب عمودى ،
 و عرضاتى خطلر اوزرنده بولنان اقربا و تعلقاته ده علم
 ينه فقهده نسب بالعرض تسميه اولمش در . شمدى طريق
 رسم ايله بر آدمك كرك اصول و فروع چيتمدن ،
 كرك قرابت جواره [۱] داخل اولان اقربا و تعلقاتى
 تعريف اينديكمز كي بر جدوله درج ايديله اوله سق
 كوزاييله كوريلير . بناء عليه ضبطى بك آسان تام بر
 سلسله نامه وجوده كتيرلش اولور . ايسته فقها آباء
 واجداد بوسلسله نامه ده خط عمودى اوزرينه يازلش
 اولان اصول در ، فروعه ده ابنا تعبير ايديلير .

[۱] جواز قومشولفه ، يان يانه بولمغه ديرلر .
 بونك ايچون درگه بر خط عرضاتى اوزرنده يان يانه
 بولنان اقربا و تعلقاتنك نسيبه و مناسبتله قرابت جوارده
 تعبير ايدلش در .

بولنان (اوقلی کفلانك) قبیله‌سندن برآت آله بیلیمك امیدیه اورایه کیتمش ایدی . شاه طهماسب بونك دفعنه ۱۲۰۰۰ نفرله بدرخان مأمور ایلدی . علی سلطان (کورکان) صوبی کنارنده تدافعی بر موقع آلدی . علی سلطانك معیتده ۳۰۰۰ نفر اوزیک واردی . بونلر پیاده ایدی . ایراتیلرک هجومه مقابله ایده .

بیلیورلر ایدیه‌ده سواریلری اولمادیغندن موقعتلرندن استفاده ایده‌میورلردی . ایشته او آراق اوزیکرک (اوقلی) قبیله‌سنده اوبکی رتبه‌سنی حائر اولان آبابیک اوچ یوز قدر سواری ايله امداده یتشه‌رک عجملری کاملاً محو ایتکه موفق اولدی . بو محاربه‌ده انجی بدرخان قورتلدی . وقعهی یازان ابوالغازی ، تاریخی بیان ایتمیورسه‌ده : « بو واقعاتین اؤن بیش یل اونکاندین سونك » دیزه‌رک باشلادیغی فقره‌ده علی سلطانك ارتحالنی خبر ویریورکه بوده ۹۷۶ سنه‌سنی اولدیغندن وقعنه‌ك ۹۶۱ سنه‌لرینه طوغری جریان ایتدیکی آکلاشیلور .

آبات (Nicolò delle Abatte) — ایتا .

لیالی بر بدیعه‌کرر . هم نقاش ، هم نحات ، هم معمار ایدی . ۱۵۱۲ تاریخلرینه طوغری (مودن) ده [۱] تولد ایتمش ، ۱۵۱۷ تاریخنده (پارس) ده وفات ایتمش در . (رافائل) ك تلامیذندن وزمانك استاذلرندن رسام بنام (ژول رونمن) ك چیغرنده یتشمش در . فرانسه قرالی برنجی فرانسوانك خدمتده بولنان وکندی کی نقاش و نحات و معمار اولان (پرماتیس) ك دعوتی اوزرینه (فونت بلو [۲]) به گلش و آنك

[۱] مودن ، ایتالیاده بر شهر در .

[۲] فونت بلو (Fontainebleau) ، فرانسه‌ده

پارسك ۶۰ کیلو متره جنوبنده ، کوزل براورمان ایچنده کاش بر بلده در .

اولن . چونکه بوراده مسأله تجریم و تجزیه اولمایوب حقوق شخصیه‌نك استیفاسی اولدیغندن یعنی حکم محکومك ذاته دکل ، ماله عائد بولدیغندن حقوق جزاده اولدیغی کی علیه‌نه شهادتده منافات اخلاقیه تصور ایدیه‌منز . لهده واقع اوله‌جق شهادت ایسه عدالتی اشکال ایده‌بیلیر .

اصول محاکمات جزائیة قانونك فرانسجه اصلنده بونك لسانمه ترجمه‌سی آباء و اجداد ايله افاده اولنمش در . متهم حقنده شهادتک عدم مسموعیتی قانوناً یالکنز آباء و اجداده منحصر دکل در (شهادت ماده‌سنه مراجعت) آباباس — بره‌زیلیانك یرلی و وحشی اها لیسندن برعشیرتک اسمی در . (ماتوغروسو) ولایتده ساکندرلر (کورومیبارا) نهرینک یوقاری قولاری آرهنده کاش اولان اورمانلرده اقامت ایدرلر .

آبابای — قرابت یعنی آتیل آطه‌لرنده یتیشن خرمايه بکزر بر اغاجک یرلی اهای پیننده اسمی در . قاوون کلکی شکلنده میوه‌سی اولور .

آبابویی — آتیل آطه‌لرنده یتیشن بر نوع دیکنی پورتقال اغاجک یرلی لساننده اسمی در . اورواده قیشلاقلرده یتشدیریلیر . فقط میوه‌ویرمز .

آبابیک — اوزیک ترکاندن اوقلی قبیله‌سنده اوبکی (بوماده‌یه مراجعت) ایدی . ترک مورخلرندن (ابوالغازی) نك نقل وروایتنه نظراً صاحب ترجمه‌نك تاریخچه نامنك ذکرینه علی سلطان نسا ايله شاه طهماسب پیننده ظهور ایدن بر محاربه‌ده معیتده کی سواریلر ايله علی سلطانك امدادینه شتاب ایدرک احرار ظفره ، تأمین غالبته یاردم ایتاسی در . بو محاربه‌نی تورک تاریخی مؤلفی نجیب عاصم بک (ابوالغازی) دن شویله نقل ایلور : (علی سلطان نسا ، ایورد ، اورکنج ، اسب و کات طرفلرنده

قدیم کاهنلری (ایزیس) و (اویزیس) نام الهلرک
 قبرلرخی محافظه ایتدکلرینی ادعا ایدرلر و بوقبرلری زیارت
 ایله مک حقی یالکز کندیلرینه حصر ایلرلر ایدی .
 روما شعرا و علماسندن لوکن ایله (سَنَک) ک
 اثرلرنده بوزرک قدیم مصر لیلرجه پک محترم اولدیغنی و پک
 چوق پاپیروس یتشدیردیکنی نقل ایدرلر .

بعض جغرافیون قدیمه ینه مصرده (موریس)
 کولنده کاش اولان براطیه بواسی و پریرلر .

— اساطیر — اساطیر یونانیده (آباتوس) جنم
 الهی (پلوتون) ک آتلرندن برینک اسمی در .

آباتوجی (Jaque Pierre Abbattucci) —

بر فرانسز جنرالی در . ۱۷۲۶ ده قورسیقه ده
 طوغمش ، ۱۸۱۲ ده وفات ایتمش در . مملکتی
 جنوه لیلره قارشی مظفرانه مدافعه ایله دی فقط فرانسه
 علیهنده کی محاربه لرنده طالعی او قدر یاور اولدی .
 اطه نك فرانسه اردوسی طرفندن ضبیطی اوزرینه
 عرض اطاعت ایدرک فرانسه قرالی اون التنجی لوئی
 طرفندن اردو مشیری نصب اولدی . مؤخرأ قور-
 سیقه یی جنرال (باولی) وانکایزله قارشی مدافعه یه مأمور
 اولدی لکن موفق اوله میه رق فرانسه یه عودت ایتدی .
 بعده ایتالیا سفرنده همشهریسی جنرال (بوناپارته) یه
 رفاقت ایله دی .

آباتوجی (Charles Abbattucci) —

بوده فرانسه جنراللرندن در . یوقاریده ترجمه سی سبق
 ایدن آباتوجی نك اوغلی اولوب ۱۷۷۱ ده قورسیقه ده
 طوغمش ، ۱۷۹۶ ده وفات ایتمش در . جنرال
 (یشه غرق) نك یاور حربی ایکن (قاتا قاهره سیس)
 (لاندره کیس) و (مه نین) محاربه لرنده احراز ظفره
 بالفعل خدمت ایتدی . (رن) نهرینک برنجی عبورنده
 او قدر شجاعت و جنکاورک ابراز ایتدیرکه مکافاه
 بو محاربه ده جنرال رتبه سته نائل اولدی . وقتا که

ایله برلکده (فونتن بلو) سرانی (اولیس [۱]) ک
 ماجرای حیاتی تصویر ایدن نقوش اساطیریه ایله ترین
 ایله مش دره . صاحب ترجمه صنعت نقشده (فونتن بلو)
 قولی دینیلن مسلکک مؤسسلرندن در . آثار مشهوره سی
 شونلر در : ولادت مسیح ، پرستش مغان یعنی
 عبادت مجوسان [۲]

(اوکوسن قاراش) نامنده کی برشاعر صاحب ترجمه
 حقه ده نظم ایتدیکی برقصیده ده دیورکه «مسعود نیقولو
 (میشل آژ) ک فن تصویرده کی عظمت و علویتنی ،
 (تینن) ک اسلوب حقیقتی» (قوربهج) ک صنعت و
 ظرافتنی ، (رافائل) ک صدق تناظرینی (پارفران) ک
 احتشام و زینتنی قلمنده جمع ایتمش در .

شاعرک بوسوزلری کوزل ؛ فقط صرف شاعرک
 مقتضای مبالغه اتدن عبارت اولسه کرک ؛ یوقسه بر آدم
 طبعنده او قدر خصائص بر کزیده صنعی جمع ایتک
 نصل اولور .

آبات (Baldo-Angélo d, Abbat) — آباتی ده

دیرلر . اون آلتنجی عصرک صوکلرنده یشامش
 ایتالیالی برطیب دره . بر اثرنده حیوانک اعضای تناسلیه
 سنی ، انیاب سمیه سنی [۳] بر تفصیل بیان و تصویر
 ایدیور بیلانک آئنده پادزهر خاصه سی اولدیغنی و تریاقک
 بو خاصه سی بیلانندن اقتباس اولدیغنی ادعا ایدر ایدی .

آباتوس — مصرده نیل نهرنده (فیه) اطه سندن

آیرلش و آنک قربنده کاش ، قیالقر ایله محفوظ اولان
 بر موضع در . بوراده مینی اولان بر معبد در و ننده مصر

[۱] اولیس (Ulysse) یونان قدیمده ایتاکیه
 حکمداری ایدی .

[۲] ایران قدیمده پیشوای دین اولنره (مغ)
 دنیر ایدی . موبد معناسنه یونانیلر بوکله یی (ماغوس)
 عربلر (مجوس) یاپدیلر فرانسه زجده (ماژ) اولدی .

[۳] انیاب ویا کلاب سمیه بیلانلرک زهرلی اولان
 دیشلرینه دینور .

جنرال (مورهاو) باویره رایه کیردکن صوکر ا رجته مجبور اولدی، دمدارینی (آباتوچی) نك قومانداسنه تودیع ایلمه مش ایدی. بعده (هونینگ) شهرینی آوستریا لیرك تجاوزینه قارشی مدافعه و محافظه ایتمك اوزره ینه بوکنج جنرالی مأمور ایلمه دی. پرنس (فورستمبرغ) اردوسی ایله

۱۸۱۸ - جنرال اولدی .
— اوچنجی اوغلی (پول سه وهرین) ده برقاچ دفعه قورسیقه مبعوثی اولش در .

آباتی (Antonio Abati) — ایتالیا شعرا-

سندن در . ۱۶۰۲ ده طوغمش ، ۱۶۶۷ ده وفات ایش ، برقاچ مجموعه اشعاری واردر . آوستریا ارشیدوق (له اوقبولد)ك شاعری ایدی .

آباتی — آبات ماده سنه مراجعت .

آباتینی (Abbatini) — اون یدنجی عصرک

ایتالیا نقاشلرندن در. صاحب هنر اولدیغی حالده ضرورت ایچنده یاشامش ، هیچ برایشده موفق اوله مامش در طالعز بر آدم ایش . ۱۶۵۶ و باسنده متره سنی کورمك اوزره خانه سنه کلدیکی صره ده مطعونین آرابه سی محبوبه سنك نعلنی آلمق اوزره قیوسی اوکنده طور دینی کورمش وروایته نظراً بو حالدن فوق العاده متهیج و متأثر اوله رق آرز زمان صوکره وفات ایلمه مش در .

آباجی اس . آبا صاتاان اصناف .

آباجیلر اس . آباجی اصنافی چارشوسی .

آباجیلق اس . آباجی صنعتی .

آباچایا — سیبریاده توبولسقی ولایتنده بر

کوچك شهر در . (ایرتیش) نهرینه جنوباً ملاق اولان (ایشیم) یعنی قیرغیز دینده (ایسل) چایی اوزرنده و نفس توبولسقی شهرینك ۲۰۰ کیلومتره قدر جنوب شرقی سمتنده کاش در .

آباخ المانیاده (باویره را) قرالغی داخلنده

جنرال (مورهاو) باویره رایه کیردکن صوکر ا رجته مجبور اولدی، دمدارینی (آباتوچی) نك قومانداسنه تودیع ایلمه مش ایدی. بعده (هونینگ) شهرینی آوستریا لیرك تجاوزینه قارشی مدافعه و محافظه ایتمك اوزره ینه بوکنج جنرالی مأمور ایلمه دی. پرنس (فورستمبرغ) اردوسی ایله کلوب شهر مذکور محاصره ایتمک و وقت آباتوچی به ، تسلیم اولسنی تکلیف ایدر . بهادر جنرال پرنس : « آلیکز ! » . ديه تک کلهك بر جواب کوندر بر . شهردن بر خروج اجرا ایتمک صره ده آلدیغی جریحه دن وفات ایشدر — آباتوچی نك مقتولاً دوشدیکي یرده (مورهاو) ك نصب ایتمیش اولدیغی علمی متفقین ۱۸۱۵ ده هدم ایتمیدیلر . لکن بو علم ینه تجدد ایلدی .

آباتوچی (Jaque Pierre Charles)

— ترجمه حلی بوندن اول یازیلان آباتوچی نك یکنی در . فرانسه نك ارباب قانون ورجال سیاستندن در . ۱۷۹۲ ده قورسیقه ده طوغمش ، ۱۸۵۷ ده پارسده وفات ایشدر . قورسیقه طرفندن فرانسه به مبعوث انتخاب اوله رق بو خدمتده (کیزق) قایینه سنه فوق العاده متردانه مخالفته بولمش در . ۱۸۶۸ اختلالندن صوکر ا پارس محکمه استینافه ، بعده محکمه تمیزه مشاور اعضا تعیین اولندی . ۱۸۴۹ ده مؤسسان و مبعوثان مجلسرینه (لواره) ولایتی طرفندن مبعوث اولدیغی زمان رئیس مجلس (لوتی بوناپارت)ك سیاستنی ترویج وادامه به چالیشدی . ۱۸۵۱ سنه سی کانون اولك ایکسینده سناتو یعنی مجلس اعیان اعضاسی ، بعده عدلیه ناظری تعیین اولندی .

— مخدوملرینك کبیوک (زان شارل) ۱۸۱۶ -

۱۸۸۵ - مجلس عمومی به مبعوث ، امیره طورلق زماننده شورای دولته ودها صوکر ا مجلس ملی به اعضا اولدی .

باویره رُور (Basse-Bavirere) ولایتی مضا -
 فاتندن بر قصبه در . طونه شهرتک ساحل ییمی
 او زرنده کائن در . بوراده ایکینیت معدنی ، طاش
 او جاقری ، کو کردلی و قلوبی معدن صولری وارد در ،
 امتلاء بطن ، جلد خسته لقلری ایله تقریس وروماتیزما
 مبتلاری و رخم مضطربلری تدای ایچون بورایه کایرلر .
 پانابری قوریلیر . قصبه تک یاننده (هانرخسورغ) فله سنک
 خرابه لرلی موجود در که المانیا امپراطور لرلندن ایکنجی
 (هانری) بوقلده طوغمش در .

آباد اس (عمر . ابدک جمی در) . ابدلر ،
 انتهای اولیان زمانلر - بعضاً مفردینه اضافت ایله
 استعمال ایدیلیر : ابدالآباد (ابد ماده سنه مراجعت)
 — مقابلی : آزال .

ابد وازل ، زمان تصویزینک بر صفت
 عقلیه سی در . زمانده ابتدا اولماغه ابدن آنها اولماغه
 ازل تعیین ایدیلیر . زمانک نه ابتدایی ، نه انتهای
 اولماغه سرمدیت در .

ایشته آباد مبدئی ، باشلغی اولیان ، فقط نهایی
 اولان زمانلر در . واقعه اضافتله مدت تغییر اولتان
 زمانک ، زمان مفیدک بر مبدئی ، بر منتهایی وارد در :
 واقعک باشلادیبی آن اوزمانک مبدئی ، بتدیکی ، فانی
 اولدیغی آن منتهایی در . فقط بو ابتدا وائتها نسبی
 و اضافی در . یوقسه هیچ بر امر و شئن یوق در که
 کندیلکندن بده ایشین . فطرته واقع و حادث اطلاق
 ایله دیکدن هر امر و شئنک آندن اول واقع و حادث اولان
 بر امر و شئنه اتصالی وارد در . شوخالده ظاهرأ منفصل ،
 ماضیه آتی به ارتباطی مفقود کچی تللی اولتان بر امر
 و شأن حقیقتده حوادث عالم سلسله سننده هر ایکی جهته
 مربوط بر حلقه حکمنده تعقل ایدیلیر . بو تقدیره کوره
 حقیقی دوشنه جک اولور ایسه ک ، بر واقعه و یا حادثه تک
 دوامته باغلی اولان زمانک مبدئاً و منتهایی تعیین

ایله مک ناصل ممکن اولور . شوخالده ابد صفتی معقول
 و ملام اوله بیلنک ایچون زمانک وقایع و شؤندن مجرد بر معنا
 اوله رق تصور اولماسی اقتضا ایدر . ایشه یا لکتر
 او وقت زمانه ابد اسناد ایده بیلیرز . ابتدایی اولان
 بر واقعه نسبتله بدایتی بولنان ، رأس تاریخ اتخاذ
 ایدیلان زمانلرده مبدئاً تعدد و تکثر ایده بیلیر آتجی
 مبدئی اولیان زمان ایچون بویله بر تکرر اوله میه جتی
 ایچون بو زمانی جمع اوله رق افاده ایله مک حقیقت
 حاله موافق دوشمز ، مع مافیته یته جمع اوله رق آباد
 دیورز . بونک وجه و حکمتی یوق دکله تشبیه
 طریقته کیدلمش . واقعا بو طریق ایله ابتدایی اولیان
 زمانه کثیر مبدائل عطف ایدیلدیلیر . اوت ، زمانی
 محیط دائره به تشبیه ایشلر . بویله بر خط مستدیر
 او زرنده متصل دور ایدیلور فرض اولان زمانه محیط
 دائره او زرنده بر مبدئاً تعیین ایدیلیر . چونکه
 هر نقطه سی مبدئاً و منتهای صایله بیلیر . حتی قدیم مصر بلر
 سرمدیه یعنی ابتدا و انتهای اولیان زمانه سه علامت
 اولوق او زره حلقه شککنده قیورلمش ، آغز یله
 قیوروغنی ایصیرمش بر صورتده بریلان رسم ایدر لر .
 دی ، دور دائم معناسنی بویله ارائه ایلرلر ایدی .
 حتی تور کجده سنه معناسنه اولان ییل ایله ییلان
 کله لرلی بیننده اوله بر زمانست یوق دکل در . برده
 زمانده ابدعقلک وارمه میه جتی درجه ده ابد اولدیغندن
 بو اعتباره کوره اوزمان بعدک نزه سنندن باشلانسه
 زمانده ابد تصویرینه حائل اولمز . ایشه بو اعتباره
 و عرض ایتدی کمز وجه و تشبیه مبنی در که ابدک جمی
 آباد معناسی ذهنده بر بولدیغی کچی کله می ده لسانده
 استعمال اولمش در .

آباد (اس . فا) . آقار ، نافع و ثابت صورنی
 بولنان ، اولتری بول و فراوان اولان بر . || قریه
 قصه ، بلده ، معموره ، شنک — بومعاده مطلق
 اوله رق قوللانلر . بعض اسملره الحاق ایدیلیر ک

اولدیغنه حکم ایدیله بیلیر . بعض فرهنگلرده بوکله نیک
 (آب) ایله (آد) اداآندن مرکب اولدیغی بیان
 ایدیلور . بو صورت ترکی تورکجه ده (صولاق)
 کله سنده ده بولور . آنجق بجم فکرجه آباد کله سی واقعا
 منحوت اوله زرق بر لغت دره . فارسی (آب) ایله ، حافظ
 و حارس معناسنه اولان (باد) لفظدن مرکب اولوب
 کله بعدالتحت آباد صورتحی آلمش در . آباد کله سنک
 صورت لفظیه سی حقتده اولقدر بونک بر تبدل کوریله من
 ایسه ده معنا کوستردیکی تحولات دها زیاده شایان
 ملاحظه در .

آباد ، کله نیک معنای اصلینسه کوره صوی بول ،
 و بونک نتیجه طبیعی سی اوله زرق اونی چوق اولان بر
 دیمک درکه تورکجه صولاق و اولاق کله لر نیک مترادفی
 اولور . شوقدرکه صوی بول اولان بر یو آباد
 اوله بیلیمک ایچون اوزده کی صولرجاری ، و نافع و نایب
 اولمالی در . هیچ بر طرفه آقیه رقی طوران و حیات و نمایه
 مضر اولان صولرک بولدیغی برلر دوام و شای اولیه زرق
 موقت سیل کذرکاهلری اولان موضع لر آباد دکل در
 و آباد تعبیری غالباً ، اوله اولان صولی و اوتلی اووالره
 تعبیر ایدیلیر .

بدوت حیانتک ایلیک قرار کاهلری اولان برلر
 طبیعی درکه اوکی مواضع اولمش در . حضرت معاشی
 باشلادیغی وقت اکثریاً کویلزک ، قصبه لرک آباد اولان
 برلرده تشکل ایتماسی ده طبیعی دکلی . ایشته بوزابطه
 و علاقه یه منی درکه آباد معموره و شهر معناسینده ده
 قول لاییش در . نیکم . الله آباد ، احمد آباد ، آرزو آباد
 اکبر آباد ، جهان آباد ، کی جغرافیا اسم لر نده آباد
 شهر و معموره معناسنی افاده ایدیر . معموره ختھا
 یاخود بلده الله ، معموره احمد یاخود بلده احمد خان
 والی آخره دیمک اولور . شهر معناسنه اولان آبادک
 ذکر ایتدیگمز و جه ایله جغرافیا اسم لری تشکینده کی
 خدمتی ، امثالی ترکیبات لغویه ایله سیائر لسانظرده

ترکیب لغوی هیئتنده شهر ، قصبه و قریه اسم لری
 تشکینده استعمال ایدیلیر : الله آباد ، احمد آباد کی .
 بلده معناسنده مطاق ذکر اولدیغی وقت شهر تنه
 بناء کعبه مکرمه یه ، مکه مکرمه اطلاق ایدیلیر :
 زیاقوت یکپاره لعل جام . درخشان بدان خانه آباد
 نام — حکیم اسدی . || محل کثرت . بولق بر . حقیقی
 اولسون معنوی اولسون : شمس آباد (کولشی بولیر)
 خیر آباد (خیری بول محل) : کاهی او فونوردی خیر
 آباد . نای اولنوردی خیر ایله یاد کی .

اسم آباد (تسمی بول محل) : کولچه زمان زمان
 مصادف چشمده جهان تسم آباد . || موضع ، مقام : بهشت
 آباد (جنتی بول محل) : بارک الله ای بهشت آبادی وی رشک
 جهان . صانک الله ای سرای دلکشا و دلستان —
 نعی . خراب آباد (خرابی بولیر) طاغتنک آرپه و بغدادی
 ای با دیلرسین . ایدوب خرمنکیم یکسر خراب آباد
 نیلرسین . هوایی . مانکه کلام ده نه بولدم بو خراب آواده
 — نامق کول . بو معنارده دخی بعض کله لرک
 صوکارینته لاحق اوله زرق جغرافیا اسم لری تشکینته
 داخل اولور : جیل آباد . برنا آباد و کذا شنک
 برلر . مسیره لره ، موضع لره . علم اولور بلال آباد
 (عربستانده بر موضع در) سعد آباد . باق اشتا بولک
 شو سعد آباد نویسانته .

— تمیلاً . شن . شاد . فریح : دیار هیزده سیل
 ستمدن اولدی خراب . فضای عشق ده آباد کوریکک
 کولکم .

— خالی : آبادی . آبادان . معموره
 — مترادفات : صولاق ماده سنه مراجعت
 — لسانیات — آباد کله سنک صورت وجود تنه ،
 هیئته باقیلایق اولور ایسه ، منحوت [۱۶] برکله
 [۱] کلمه منحوته اوله بر نوع کله مرکبه یه تعبیر
 ایدیلیرکه آفی تشکیل و ترکیب ایدن لغتلر طول
 استحالی ایله بر بر تنه بشمش و کندیمنش در ؛ اوصو
 رده که کله مرکبه اولدیغی فرق ایله بیلیمک ایچون اصل
 و شقاقه و قوف اقتضا ایدر .

۔ آتو صوتك بوننده نامعلوم بر مکان اولق
اوزره شجره تركيده مذکوردر .

آبادا اس . لسان هندی ده (کرکدان) ك
اسمی در (کرکدان ماده سنه مراجعت)

آبادان (فا . صف) . شهر ، معمور ، یاقین :

انقلاب ایلر زمان بر مقتدر هیئت کلیر

مستبدلر محو اولور ، هر فرده حریت کلیر .

منته ثروت ، وجود دوله قوت کلیر ،

شمدی و بزبان کوردیکک مأوالر آبادان اولور .

نامق کمال

اول زمانی عالم معمور و آبدان ایدی

خوابنامه ویس

— مجازاً . شن ، شادان : دیدملر کریان ایکن

کوکل خندان ، عالم ویران ایکن دل آبادان اولمز .

— خلائی : آبادانی . آبادانلق . اوادانلق

— مترادفاتی : یاقین کله سنه مراجعت .

۔ آبادان صفتی آباد کله سندن در ؛ یعنی آبادک

صفت وحالی در ، آباد اولان بر بر طبیعی درکه شنک

اولور ؛ چونکه خلق اورایه اوشر . فطرتك اسباب

معاشی بذل ایتمدیکی بوبرلده آدمك سعی و صنعتی ایله

رفاه و عمران حصوله کلیر . یعنی ثروت طبیعی به رفته

رفته ثروت اقتصادی انضمام و تراکم ایدر ، ایشته

آبادان لقی لسان فارسیده بو حالی وصف ایدن برکله

اولمش در . آباد اسم اولدیغی حالده آبادان آندن

صفت اولمش در ، موصوفی ایسه یا غائله اوجاغی

اولان خانه و مأوی اولور ، یا ملت یتاغی اولان

وطن و مملکت اولور . یابتون بشریتك مسکن و مقری

اولان جهان اولور . بر شخص خنده مادی اولسون

معنوی اولسون ایراد ایلمز . آبادان برخانه ، آبادان

بروطن دینه بیلدیکی حالده آبادان بر آدم ، آبادان بر

جمعیت بر شرکت تعبیر ایدیله منز .

جاری بر اصولدر . مثلاً هندیده (پور) لفظی ،

فرانسیزجه ده ینه شهر و قصبه معناسی افاده ایدن (ویل

Ville) کله سی اوقیل جغرافیا اسملری تشکیلاتنده

بزم لسانزده آباد معناسنه مقابل و معادل اولورق

استعمال اولنور . جلال الدین پور (پورغ ، عربجه سی

برج) ، فیلیپویل (Filippville) کی که جلال الدین

شهری ، فیلیپ شهری دیمک اولور [۱] لسانزده

ینه بو معناده آباد مرادقی اولورق معموره کله سنیده

قوللانیرز معموره العزیز کی .

ثالثاً آباد لقی اولکی استعمالرینه ملابس و مناسب

اولورق محل کثرت ، موضع و مقام معنایخی ده افاده ایدر .

کرک حقیقی اولسون ، کرک مجازی اولسون . بلاد

آباد ، فرح آباد ، سعد آباد ، خراب آباد ، خیر آباد ، عشق

آباد ، بهشت آباد کی (ماده باشنه مراجعت)

آبادی اس . شنک ، عمران : معدت بادی

آبادی در — معلم ناجی .

آبادی اس . ایکن معمول ایی و ایجه کالغد .

— هندده دولت آباد بلده سنده اعمال اولندیغی

ایچون بو شهره نسبتله آبادی تسمیه اولمش در .

(معلومات محیطیه ایچون کالغد ماده سنه مراجعت)

آباد — فرس قدیم اعتقاد نیجه عجم طائفه سنه

اک اول مبعوث اولان پیغمبرك اسمی در (مه آباد

آبادیان ماده لرینه مراجعت)

آباد — بلوچستانده بر قصبه در . سند نهرینه

التقا ایدن (ناری) صوتك ساحل یمینی اوزرنده

کاشدر . سیدیه (هندستانك قسم غربیسی) ده

دخی او نامه دیگر بر محل واردر . (ساکار) ایله

(شیکراپور) یتنده در .

[۱] هندستانده ، ایرانده ، ممالک عثمانیه ده

بو معنایله گورده شهرلر ، قصبه لر ، قریه لر ، اووملر ،

موضعلر ، مسیره لر واردر .

بری آبادان ، دیگری عبادان نامنده ایکی شهر یوقدر . آردهکی بو اون کیلومتره فرق ایسه مرحله نك تقدیرندن نشأت ایتمش اولسه کرکدر . عرب جغرافیونی عبادان شهرنی بصره نك بر یجق مرحله جنوبنده کوستریورلر . ظن ایدرم که لغت جغرافیه صاحی ویوین [۱] مرحله یی ۸ ساعتدن فضله قاموس اعلام صاحی ۸ ساعتدن دون فرض و تقدیر ایتدکرنندن او سهو کیلومتره حسابنده بر فرقدن حاصل اولمش در .

برده آثار قدیمه عربیهده عبادان بصره کورفزی ساحلنده اولقی اوزره تصویر ایدیلور . قصبه نك بو کونکی موقعی ایسه دکزدن اوتوز کیلومتره قدر بعیددر . بو اختلاف موقعهده مرور زمان ایله نهرک کتیردیکی رسوبات ایله دکزک دولاسنه حمل ایدیله بیلیر . بو حال امثالیه تاریخده مثبتدر .

آبادانی اس . آبادی ؛ شنک ، معوریت :

عدل اولور بادی آبادانی — معلم ناجی

آبادون اس . بر کلمه عبرانیهدرکه خرابی ،

تباہی ، موت معنالیخی افاده ایدر . توراتده ، مزامیرده ، سفر ایوبده موتک محل قرار ی اولان هاویه معناسنی ده تضمن ایتمکدهدر . رؤیای یوحناده [آبوقالیس ۲] ملک هاویه به جراد

[۱] « (Abadan) شط العرب ک ساحل

شرقیسی اوزرنده دلتا (یعنی نهرک قوللری) نك بر اطه سننده کاش بر پردرکه تقریباً بصره دن ۶۵ کیلومتره آشاغیده ، دکزدن اوتوز کیلومتره مسافهدهدر قدامی مصنفین عرب بو یری چوق ذکر ایدرلر . «

[۲] آبوقالیس یونانجه کشف و الهام معناسنه کلیر کلهدر . طریق الهام ایله کشف آتی به دائر یازلمش اولان بعض آثار دینییه بو نام ویریلیر . فقط بالخاصه یوحناک باعوس جزیره سننده یازوب عهد جدیدک صوک کتباتی تشکیل ایدن سفره تعبیر ایدیلیر . رؤیای یوحنا ایله معروفدر .

ایشته یوقاریده کال بک مرحومک نقل ایتدیکز قطعه سنندهکی : (شمسی ویران کوردیکک ماوالر آبادان اولور) مصرعنده وینه خوابنامه و بس دن آلدیغیز : (اول زمانی عالم معور و آبادان ایدی) قمره سننده ، آبادان کله لری او وجهله استعمال اولمش در . انجق تورکجهده کوکل یاغق تعبیر نك دلالت ایتدیکی خانه قلهه اضافله آبادان کله سی ینه صفت اوله رق قوللانیله بیلیر . چونکه کله مادامکه (آباد) دن در بونک کی او استعمالده دکری تسلیم اوله بیلیر .

آبادان — ایرانده بحر خزرک جنوب طرفنده

یعنی مازندران قطعه سننده قدیم بر شهر ایدی . آتوریه حکمدارلرندن (توغلات حبال - آسار) بورالری استیلا ایتدیکی وقت شهر مذکوریهده ضبط ایتمش ایدی . بزنامیهده (آبادان) در .

— قاموس الاعلامده شط العربک مجراسی ایچنده دکزدن اوتوز کیلومتره بعدنده ، وبصره نك تقریباً ۶۵ کیلومتره جنوبنده اولقی اوزره دیگر بر (آبادان) ذکر ایدیلورسهده بونک عرب جغرافیه لرنده (عبادان) نامیله معروف اولان بلده نك غیری اولمادیقی معلومدر . ذاتاً قاموس الاعلامده دخی « عبادان » ماده سننده : « عبادان شط العربک دکزه منصب اوله دن اول ایرلیدی ایکی قولک آره سنندهکی جزیره نك ساحل غریبسنده . وبصره نك ۵۵ کیلومتره جنوب شرقیسنده واقع بر قصبه در . » [۱]

دینله رک بو ایکی اسمک برسمابه دلالت ایتدیکی اتیان اولمش در . حالبوکه عین موقعهده اوله رق بری بصره نك ۶۵ کیلومتره دیگر ۵۵ کیلومتره جنوبنده ؛

[۱] « عبادان عراقده بر جزیره (دلتا) آدی درکه آتی دجه نك ایکی شعبه سی احاطه ایتمشدر ، اورادن بحر فارسه منصب اولور . قال شارح ومنه المثل : ایس وراه عبادان قریه .

« قاموس »

بسته‌های اولدینی شرقیلر خلق آرمسندنه پك زیاده رغبت مظهر اولمش در .

آبادی (بول) — واتنز معاری در .

۱۷۸۳ ده طومغش ۱۸۰۸ ده وفات ایلمش در . فرانسه خلی آثار ومبایسی وارد در .

اوغلی بول (۱۸۱۲ - ۱۸۸۴) دخی کندیبسی کی معمار در . قنون بدیهه اقدیاسی اعضالغه نائل اولمش در . بونك ده فرانسه ده مشهور اثرلری وارد در . آرکه اولوجی ده وسعت درایت و جودت قریحه سیله معروف اولوب آثار معاریهنده (رومانوبینالغتن) تعبیر اولتان اسلوبی قبول ایتمش در .

آبادی (آنتوان تومسون) — فرانسه

برسیاح در . ۱۸۱۵ تاریخنده (توبلن) ده تولد ایتمش ، ۱۸۹۷ پارسیده وفات ایلمش در . بره زیلیانی، مصری زیارت ایتدیکی کی حبش مضافه تشدن بلاد براده دخی (۱۸۱۷ - ۱۸۴۸)

تاریخلرنده استکشافات جغرافیه اجرا ایتمش، ۱۸۶۷ ده مأموریت علمیه ایلمسن دو، نیکه کیدرک بوراده زهره نك شمس اوستندن جوازیمی رصد ایلمش در . مؤلفاتك الك مهمی (Géodésie de la Haute Ethiopie)

یعنی حبشه بالانك تخطیط ارضی نامینده کی اثری در . برادرری (آرناومیشل) آبادی (۱۸۱۵ - ۱۸۰۳) دخی قارداشی کی سیاح در . جزایر ده مصرده اجرای سیاحت ایتدیکی کی برادر نك زرافتنده بلاد حبشه نك ، بلاد بربرانك استکشافنده دوام واشتراك ایلمش در . (Douz ans dans la haute Ethiopie) یعنی حبشه بالاده اون ایکی شه عنوانی انله برسیاح ختامه نشر ایتمش در .

آبادی (زان) — پروتستان متألهیندن مشهور

بر آدم در . ۱۶۵۴ تاریخنده فرانسه ده (نای) قصبه خنده تولد ایتمش ، ۱۷۲۷ ده لوندره جوارنده

چنمك ریسلرینه ویریلن نام عبرانی در . بو افطی غربه و افطری عبرانجه هلاک معاسته اولان ابد اصلندن کتیزرلر .

آباده — فارسده اصفهان ایله شیراز بیننده کی طریقك تقریباً تصفنده و آب شور اوزرنده کاشن سور ایله محصور بر قصبه اولوب خارج سورده روح افزا باغلری بستلری وارد در . هوای لطیف صوتی کوزلدر . یکرمی قدر معمور قریه شهرک مضافاتی تشکیل ایدر . ۷۰,۰۰۰ نفوسی حاویدر . مصنوعات خشییه سی ایله مشهور در .

— بتان النیاحه ده ذکر اولدیغنه کوره دیگر بر آباده دخی کرمان طریق اوزرنده کاشن در . بوندن باشقه اونام ایله ایرانده بر قریه ده موجود در .

آبادسن اسپانیاده (سقفیه) شهر نك ایکی کیلو متره غربنده کوچک بر قصبه در .

آباده ساس — اسپانیاده جیرونه ولایتنده کوچک بر قصبه در . (تر) جانك صول ساحل اوزرنده کاشن در . بورابه طاشدن پالمش کوزل بر کوبیدن کچلیر . ۵۰۰ نفوسی وارد در .

آبادن — اسپانیاده غالیجا ولایتنده بر یا حیه در . (موندونه دو) قضایسنه ملحق در . **آبادی** — (جمال الدین حسین عظیم) آبادی .

اسنه مراجعت . **آبادی اس** (قاصف) آبادیانه عائدیمك در : قوم آبادی کی . مه آبادی ماده سنه مراجعت) .

آبادی (لوی) — فرانسه لی برسته کاردر . ۱۷۱۴ ده طومغش ، ۱۷۵۸ تاریخلرته طوغری پاریس خسته خانه لرینك برنده سفالت ایچنده اولمش در .

ابتدای . مه آباد دینی ایله زردشت دینی آرمه سئمه
بر رابطه یوقی در ؟

آلمانیای علماسندن (و لاید) دارالفنونی معلملردن
(شانتی) تاریخ ادبانه عائد اوله رق یازدیغی اثرده
دیورکه : « زردشت دینک کتابی اولان (آبتانی)

اجنبی و غیر ایرانی اولان ادیاندن کتیرمک طوغری
دکل در . کرچه زردشت دینه خارجک ، و خصوصینه
بانیلرک و آلامیلرک بعض تأثیری اولمش در . بوقابل
انکار دکل ، آنجق بوتأثیراتک حقیقت خالده نهدن

عبارت اولدیغی تعیین و بیان ایتک بزم ایچون ممکن
اوله مر . دیگر جتدن آکستاده مذکور اولان عادات ایله
تورانیلرک عاداتی بیننده نظره شایان اولان مشاهادتندده

ایزانیلرک تورانیلردن اخذواقباس دین ایتدکینه حکم
ویریله مر . زردشت دینی حقیقی بر صورتده یالکز
ایرانک شرقتده ساکن اولان هندیلرک عقائدینه

ربطایدیله بیلیر . والحاصل انکار اوله مرکه ، آکستانک
بیان و تلقین ایتدیکی دین خالص زردشت دینی دکل در .
بو کتابک محتویاتی حولان دینک هر دو سئمه ، هر
درجه سئمه عائد بر بزینی طوموز ، آرمه لرنده رابطه یوق
بر طاقم عقائد مختلفه دن عبارت در . »

فی الحقیقه هند آریلری ایله فرس آریلری بر
بهددن ظهور ایتمش ، سوکزالری آیرلمش اقوامدن
اولدقلری نظر دفته آلتیزسه هند آریلرینک عقائد

اوله لری حقیقه ساینقریت کساننده موجود
اولان آثار قدیمه ده بعض معلوماته دسترس اولور .
ندیقته گوره . بو معلوماته قیلاسه فرس آریلرینک

یعنی اسکی مجملرک دینی زردشت دیندن اول معتقد
اولدقلری مذاهب عتیقه حقیقه بر درجه به قدر و قوف
حاصل ایتک ممکن اولدیغی اکلاخیلیر . بو اثرله
نظراً بدلیه هند آریلری ایله فرس آریلری

بیننده عقائد دینیجه اشتراک و اتفاتی کوریلور .
اصول عبادتلی بر . تعبیرات دینیجه اشتراک و اتفاتی

وقات ایله مش در . دین نصرانیاتک حقیقی
(la Vérité de La religion chretienne)
الوهیت عیسی (Divinité de Jésus-Christe) ،
فن معرفت نفس (Art de connaitre soi-même)
ناملری ایله وسائر عنوانلر ایله بر قیچ پارچه اثری
واردر .

آبادیا — بره زیلاده (باجیا) ولایتده کوچک
بر بلده در . (آرکیکتایا) چایی اوزونده و دکزدن
۳۵ کیلو متره مسافه ده در .

آبادیا — اسپانیاده برقصه در . بوراده آلب
دوقلرینک سربلری واردر . مشهور آلب دوقه سی
منکوبیتنی متعاقب بورایه چکدهش ایدی .

آبادیا آلبینا — ایتالیاده (بیهمون) خوالیسنده
(تورن) ولایتده (بنه زولو) یاخود (بیغنه زولو)
دائرة سنده کاشن بر ناحیه در نفوس ۱۶۶۰ در .

آبادیا سان سالواتور — ایتالیاده ، توسقا
ناده ، سیه نا ولایتده (مونتیه پولیانو) — دائرة سنده
کاشن بر شهر در نفوس ۳۷۰۰ در .

آبادیان اس . فرس قدیم اعتقادنجه عجم طائفه سئمه
اک اول معوث اولان آباد ویا مه آباد نام بیغمبرک
امتنه تعییر ایدیلیر .

آبادیان دینی ایران قدیمده زردشت مذهبک
ظهوردن مقدم موجود اولان بر دین اولقی اوزره
تلق ایدیلیرور . زردشت دینه دائره موجود اولان آثار

قدیمده فرس لرک زردشت دن اول عقائد دینلری
حقیقه بزه برشی بیلدریمور . عجم زردشت دینی
ایله آندن اول ایرانده موجود اولان عقائد دینه

بیننده بر مناسبت و رابطه موجودی ایدی . یکی دین
اسکی دیندغی حقیقی . زردشت یکی بر دین واضعیمی در ؟
پوقسه ده اول موجود اولان بر دینی تجدید و اصلاحی

دساتیرك عقل قبول ایدمه‌یه‌جك درجه‌ده بعید و غریب اولان و صرف قورو خیال‌دن بشقه بر شی تلقی ایدله‌میان تقویم‌نندن ، زمانامه‌سندن صرف نظر هاتفانه بر طرز‌ده بیان ایتدیکی وقایع تاریخیه دخی شایان قبول شیلر دكل در . مثلاً گویا ایکتیجی (دارا) نك اوغلی و (اسكندر)ك قرداشی اولدیغنی بیان ایدن برنجی (ساسان) مانوابله ، شاپور ایله مناقشاتندن ، حتی فخر عالم صلی الله علیه وسلم افندمن ایله مباحثاتندن یعنی زمانندن التی و طفوز عصر صوكره اولان وقایع‌دن بحث ایدیور . ینه بونك كی خسرو پرویز دورنده بولدیغنی سویلیان و ساسانیانك سقوطندن طفوز سنه مقدم وفات ایتمش اولان بشنجی ساسان عربلك فتوحاتندن ، تركرك دولت و سطوتندن بحث ایدیور . بوندن اكلاشیلپوركه علمای شرفیونندن (ساسی) نك بیان ایتدیکی وجهله دساتیرك صوك ایکی جزئی هجرتدن یدی عصر اول هندده ویا دیگر جوار بر قطعه‌ده یازلمش در . اجزای متباقیه‌سی ایسه هجرتك ایکتیجی ویا اوچنجی عصر‌نده تألیف ایدلمش اولمالی در ایشته بونك ایچون دركه دساتیر اوروبا علماسنك معلومی اولنجه مشكوك عد اولتمش ، و زمانزده اوروپاده هیچ كسه بو اثرك امین و قدیم بر وثیقه اولمادیغنه قانع بولتمش در .

بونكله برابر ینه دساتیر دین و فلسفه تاریخنده مهم و قیمتی بر اثر عد ایدله‌بیلیر . یوقاریده ذکری کچن (ساسی) دیورکه : « هر نه قدر دساتیر اوقدر قدیم بر اثر دكلسه‌ده مع مافیه ینه بر طاقم اسکی عنعنات و روایاتی حاوی دركه عالمانه و صائبانه اجرا ایدله‌جك بر تنقید ایله ائرده مباحوث اولان و اثرك ماهیتنی بو زان یکی فکدرلر تقریق ایدله‌جك اولور ایسه هر حالده متدرجاتندن استفاده ایدله‌بیلیر . »

دساتیرك یازلمش اولدیغنی لسان زندو پهلوئی لسانلرندن و شمیدیکی فارسیدن چوق فرقلی در . حتی اوصورتده‌كه بوکون دساتیرك برکله‌ستی بیله آکلامق

وهدا (Vedas) دینیلان آثار دینیة هندك محر اولدیغنی (سانسقریت) لسانی ایله بوندن متشتت و ایرانك لسان قدیمی اولان زند لغتک تاریخیاً تجلیات و ترقیاتی مقایسه ایدله‌جك اولورسه بو اشتراك تحقق ایدر . فقط صوكرالری آره‌دینده دیجه اختلاف ظهور ایتمش ، هندیلرده تکمیل الهلری خالق‌عوامل ، مدبر اعظم صفتلرخی جائز اله واحده ارجاع ایلهمك استعدادی او یانیدیغنی حالده ایرانده بالعکس ثنائیت مذهبی ظهور ایلهمش ، مبدأ خیر ، مبدأ شر اولق اوزره ایکی اله قبول ایدلمش در . ایشته تاریخك ضبط و تصویر ایلدیکی زردشت مذهبی بو اساس اوزرینه یعنی ثنائیت اساسی اوزرینه قورولمش در . اویله ایسه آبادیان دینك منشئی هندده آرمالی بز .

اك زیاده اعتماد شایان اولان روایات و آثار تاریخیه نظر آ زردشت بر محدث ویا واضع دین دكل بر مصلح دین در . خدمتی ذاتاً موجود اولان ، آثار و احکامی اضمحلال پذیر اولان بر دین قدیمی تجدید و اصلاح ایلهمك دن عبارت در . زردشتك تجدید و اصلاح ایتدیکی دین ایسه ملحوظ دركه پك اسکی زماندن بری ایرانده حکم فرما اولان ، سرور اعصار ایله بر چوق تبدلانه اوغرایان مه آبادیان دینی در .

مه آباد ویا آبادیان دینی حقیقه مراجعت ایدله‌بیله‌جك ایکی اثر موجود در : دساتیر ، دبستان . دساتیر ، گویا کلام الله دیمك ایتمش . اون بش صحفدن عبارت اولوب متعاقباً اون بش پیغمبره نازل اولمش . پیغمبرلك برنجیسی مه آباد یعنی آباد اعظم و صوكنجیسی ساسان ثانی ایتمش . بونلك صره‌سنده اون اوچنجی اولق اوزره زردشت بیله صایلیور . ساسان ثانی ایران حکمدارلرندن خسرو پرویز زماننده یشایور ایتمش عربلك فتوحاتی اوزرینه ساسانیلرلك سقوطندن طفوز سنه اول وفات ایتمش . مه آبادك زمان ظهوری معین دكل .

(دساتیر) ك مندرجاتی آزمزلرنده اساسلی بر فرق اولمیش و ترجمه لری بند بند ، سطر ب سطر اصلنه علاوه ایدلش نسخہ سی الہ موجود بولنیورده بو

سایه ده مندراجته وقوف میسر اولمش در . ساسان یالکز بوکتانی ترجمه ایله قلامش ، اکابره تفسیر یازمش در . دساتیر اون بش صفدن عبارت اولق اوزره اون بش پیغمبره کوندرلش .
دساتیر ، (ساسان) ك ترجمه و تفسیری ایله برابر ۱۸۱۱ تاریخنده (ملافیروز بن کاوس) ك همیته (بومبای) ده طبع اولمش در .

دبستان ، محسن فانی نام ویا مخلصنی طاشیان بر ذاتک اثری در . فارسی لسانی اوزره یازلش در . صاحب اثر صوفیه دن بر ذات اولوب ایران ده ، (شاه جهان) ك سلطنتی زماننده هیرتک ۹۹۴ سنه سنده تولد ایتمش در . عمرینک اك چوق قسمی هندستان ده سیاحت و مسافرت ایله کچمش در . طولاشدینی ، کزدیکی یرلرده اوقطعه عظیمه منتشر اولان مذاهب دینه و مسالک فلسفیه یی تحصیل و تدقیق ایتمش در ؛ هندک بتون آثار دینه و کتب فلسفیه سی مطالعه ایله مش ، تکمیل نحل و عنعناتنه ، عقائد و اسرارینه وقوف کسب ایتمش ، اوزمان هندده اك زیاده معروف و مشهور اولان علما و حکما ایله مصاحبه و مباحثه بولنش ، منقولات سماعیه یی منقولات مکتوبه ایله مقابله و مقایسه ایله مش در . ایشته بو تتبعات و تدقیقاتی ، مشاهدات و تحقیقاتی جمع و تاقیق ایدرک (دبستان) نامنده کی اومهم اثرینی بو صورتله وجوده کتیرمش در . (دبستان) ك برنجی جلدی ایکی قسم اوزرینه مرتب اولوب ایران قدیمک مذاهب فلسفیه و عقائد دینه سندن باحث در . برنجی قسمنده زردشت مذهبی ایله بوندن مقدم ایران ده موجود و معتقد اولان مذاهب بیان ایدیلور . بو قسمده مؤلف ، (زردشت) ك کتابی اولان (زندآبستا) ایله آبادیان مذهبک احکام و قواعدی جاوی بولنان

دساتیر) ك مندراجاتی آزمزلرنده اساسلی بر فرق اولمیش و ترجمه لری بند بند ، سطر ب سطر اصلنه علاوه ایدلش نسخہ سی الہ موجود بولنیورده بو سایه ده مندراجته وقوف میسر اولمش در . ساسان یالکز بوکتانی ترجمه ایله قلامش ، اکابره تفسیر یازمش در . دساتیر اون بش صفدن عبارت اولق اوزره اون بش پیغمبره کوندرلش .
دساتیر ، (ساسان) ك ترجمه و تفسیری ایله برابر ۱۸۱۱ تاریخنده (ملافیروز بن کاوس) ك همیته (بومبای) ده طبع اولمش در .
دبستان ، محسن فانی نام ویا مخلصنی طاشیان بر ذاتک اثری در . فارسی لسانی اوزره یازلش در . صاحب اثر صوفیه دن بر ذات اولوب ایران ده ، (شاه جهان) ك سلطنتی زماننده هیرتک ۹۹۴ سنه سنده تولد ایتمش در . عمرینک اك چوق قسمی هندستان ده سیاحت و مسافرت ایله کچمش در . طولاشدینی ، کزدیکی یرلرده اوقطعه عظیمه منتشر اولان مذاهب دینه و مسالک فلسفیه یی تحصیل و تدقیق ایتمش در ؛ هندک بتون آثار دینه و کتب فلسفیه سی مطالعه ایله مش ، تکمیل نحل و عنعناتنه ، عقائد و اسرارینه وقوف کسب ایتمش ، اوزمان هندده اك زیاده معروف و مشهور اولان علما و حکما ایله مصاحبه و مباحثه بولنش ، منقولات سماعیه یی منقولات مکتوبه ایله مقابله و مقایسه ایله مش در . ایشته بو تتبعات و تدقیقاتی ، مشاهدات و تحقیقاتی جمع و تاقیق ایدرک (دبستان) نامنده کی اومهم اثرینی بو صورتله وجوده کتیرمش در . (دبستان) ك برنجی جلدی ایکی قسم اوزرینه مرتب اولوب ایران قدیمک مذاهب فلسفیه و عقائد دینه سندن باحث در . برنجی قسمنده زردشت مذهبی ایله بوندن مقدم ایران ده موجود و معتقد اولان مذاهب بیان ایدیلور . بو قسمده مؤلف ، (زردشت) ك کتابی اولان (زندآبستا) ایله آبادیان مذهبک احکام و قواعدی جاوی بولنان

سورمش اولور .

قواعد دینیه و اصول مذهبیه تک محافظه سنه مأمور
 و مؤکل اولدیلر بونلره موبد و هیزبد نامنی وردی .
 ثاباً : خسران کهنور و سپهداران لشکرکه بونلر
 جهانی آباد ، و رعایایی دلشاد ایدیلر ، زیر دستانی
 نعمت عدالتدن حصه دار ایلهلر ، بوفرقه بی ده جیتری [۸]
 نامیله تسمیه ایندی تاکه حاتم انام انلرک ظل معدت
 فرجاملری آلتنده آسوده و مرفه الحال باشایلر .

ثالثاً : اهل حرقت و ارباب زراعت که بوفرقه تک
 نامه ده پاسی دیدی . چونکه فرس قدیم ده پاسی بسیار
 یعنی چوق معناسنه کلبر . بو طایفه دیگر فرقه لردن
 زیاده اولدیغی ایچون اووجه ایله تسمیه اولوندی .
 وباسی آبادی یعنی معموریت معناسنه ده کلبر . بو
 جماعت باعث معموریت عالم اولدیغی ایچون بو معنایه
 کوره ده وجه تسمیه ظاهر در .

رابعاً هرگونه خدما نه و رفیع زحمانه معین اولانلر در .
 بونلره سود نامنی وضع ایتمش در . چونکه خلقه
 فائده لری اولور . استراحت عمومی به خدمت ایدرلر .

مه آباد جهانی تشکیل ایدن درت عنصره مقابل
 درت صف خلق تفریق ایتمش ، بووجه ایله
 اسباب نظام عالمی ، اوضاع طوائف و اممی ترتیب
 و تنظیم ایلمش در . دساتیرده هرگونه علم ،
 و هر لغت موجود و مندرج ایتمش دساتیر ترجمه سنه
 کوره آبادیانک عقیده لری شویله خلاصه ایندیله بیلیر :
 ذات یردان جمیع اشکال والواندن مبراء هر دیارک عقول
 علما و فصحاء سنک وصفندن معراده . معرفتندن عقول عقلا
 و نظام حکما قاصر و عاجز در . جمله مخوقات چگونگی
 ذات یردان ده سرکردان و کافه موجودات آنک
 وجودندن بر برودر . علمی بتون ممکنات اوزرینه
 مساوی و یگسان در . ذاتی ، قدرت ، علم ، اراده

[۹] جیتری جری دیمک درکه عسکیر معنایینی

مه آباد یاندن سوکرا (جی افرام) سلاله سی یعنی
 فرقه حیان کلپور . جی افرام ایرانک مذهبجه ایکنجی
 مقتداسی ایتمش . بوسالاه ده ایرانده بر میلیون سنه
 (سنه آبادی) حکومت ایتمش .

ایران قدیمک اوچنجی متنبی سی (شای کلپور) که
 سلاله شائیه تک رئیس و مؤسسسی در . بوسالاه ده
 ایرانده بر شمار یعنی تقویم شمس حسابجه اون میلیون
 سنه قدر دوام ایلمش .

شای کلوسالاه سنه شای مهبول ک اوغلی و ایرانک
 دردنجی متنبی سی یاسان سلاله سی خلف اولمش بوسالاه تک
 مدت دوایمده طقسان سلام ، یعنی طفوز میلیون طفوز روز
 بیک سنه ایتمش . مه آبادیانه ، فرقه حیانه ، زمرة شائیه ،
 طبقه یاسانیانه نازل اولان کتب و صحفک جمله سی مه
 آبادک احکام دینیه سنه موافق ایتمش سلاله یاسانیانک
 انتها سنه قدر متبیین عجمک جمله سی ملت مه آبادک
 تقویه سنه مأمور ایدیلر . کتساب زماننده زردشت
 ظهور ایندی . بونک مذهبی شایع اولدی . حتی
 زردشتک کتابی اولان « زندابستا » یرده معتقدات
 مه آبادیان وفقی اوزرینه تأویل ایدرلر .

دساتیرده - نسخه مترجمه سنه نظراً - ایکی بیوک
 قصور کوریلپور . بری تاریخلرده عقلک تصور
 و تقریب ایدمه جکی درجه ده مبالغات زمانیه ، ایکنجیسی
 تناقضات تاریخیه .

ینه دساتیردن نقل اولدیغنه کوره آدمیتک دور
 اولنده مه آباد نامنده بری وار ایدی . جناب حق
 بوکا عظیم ذریت و چوق اولاد احسان ایندی .
 کندیسینه بر وظیفه معنویه و کشفیه وردی ، سرافراز
 ایندی . مه آباد دخی لوی عدل و داد و صلح
 و سدادی آسمانه ابریشدردی . وحی اسمانی و حکم
 یردانی ایله رسوم ملت و قواعد دولت وضع و تاسیس
 ایندی . اصناف خلقی درت قسمه آردی :

اولا : علمای دین و عرفای معرفت قرین که

و حیات کبی صفات کالیه بی مستجمع در . اول مخلوقات عقل در . و بو واسطه ایله تکمیل عقول خلق اولمش در و مه آبادیان ینه دیرلر که نور خورشید اجرامه نسبتله نه ایسه ذات یزدان جهان نسبتله اودر . ازلدن موجود ایدی و ابدالاباد موجود اوله حق در . عالم کون و فسادده نه واقع اولورسه سیاره لرک یعنی آباء علویه نیک (بوماده مه مراجعت) اثری در . مبدع حقیقی سبحانه و تعالی اجرام و سمواتی کواکی اوله خلق ایشدرکه آنلرک گردش و حرکتی شبهه سز جهانده ابراز آثار ایدر . امهات سفلی نیک حوادثی بی شک آباء علویه دندر . مه آبادیان . عندنده آتش مظاهر تامه دن بیلنیر و آتسه احترام واجب صاییلر . مه آبادیانک عقائدنده بی آزار اولان یعنی مضر اولیان حیوانی اولدیرمک حرامدر . حیوانات مضره بی ، سباعی قتل ایتمک ایسه واجب در . آبادیلر اعمار عالمه سعی بلیغ صرف ایتدیلر . آبادی جهانجه جهد و اهتمام ایله دیلر . کتابلرنده مسطور اولدیغی اوزره مه آبادیان دن صوگرا ینه آباد نامی ایله ده اون اوچ مقتدرلی کلش در . و بونلرده صحف و کتب نازل اولمشدرکه هر برینک مضمونی دین مه آبادی تقویه دن عبارت ایدی . و بونلردن صوگرا ده اون درت آباد کلشدرکه بونلرکده کیمنه عقائدده رهبرک کیمنه حکومت ویرلمش در . اک صوگ کلانک استی آبادزاد ایمش .

آبادیان بی موضعهده آتشکده اتخاذ ایتدیلر ، اوراده مطلقاً برهیکل نجم یابدیلر . بونلره تعظیم و اختراکده لره تکریم ایدرلر و خلق هنکام شدایدده بو پیکرلر زدنده استغاثه ایلرلر و دائماً ذات یزدانه طریق عبودیت و بندگی آتشکده و پیکر گده لرده ایفا ایدرلر . دین مه آبادی کشتاسب (بو ماده مه مراجعت) دورنده زردشتک وضع ایتدیگی ، مازادیه مذهبنک یعنی دین مجوسینک ظهور ینه قدر حکم سورمش ، حتی زردشت کیکی باشدن بر دین واضعی اولمایوب

بعض تبدیلات و اصلاحات ایله آباد مذهبنی اخی ایله مش کویا زردشتک اجرا آتی اسکی مه آبادیانک طرز فکری بر درجه به قدر تبدیل و اصلاح ایله ممکن عبارت اولمش . یوقاریده دیمش ایدک که ، فرس آریلری ایله هند آریلری بیتنده بدایه اتحاد جنسیت و حرآته بناء افکار و عادات مدینهجه ، عقائد دینهجه مناسب و اشتراک کوریلور . حتی مه آبادیان مذهبی حقننده درجه به قدر بر درجه به قدر دها صحیح عند ایله بیلن معلوماتده بوسایهده ایدینه بیلیمک قابلدر . بو قوی تأیید و تأکید ایله مک ایچون فرس قدیم خلقنک ایلمک مذهبلری اولان برهما دینی شویله بر مقایسه ایدلم .

اسکی هندیلر کندیلرینک مقتدرلینه برهن اکبر دیرلر . برهن آباد مقابلی اوله زرق مستعمل در . بوحالده برهن اکبر ایله مه آباد یعنی آباد اکبر بیننده مناسبت و آزددر . شو مقایسهده برنجی موافقت هراییک دینده رئیس اولن عند اولتان ذاته ویرلن اسملرک دلالت وضعی لرنده کوریلدور .

ثانیاً : پارسیان عندنده مه آباد آدمیته مبعوث اولان پیغمبرک اولنده اطلاق ایدیلر قدیم هندیلرک رأیجه برهن اکبرده او صفته طائمش در . بو اعتقاد مشترکه کوره پارسیانده مه آباد ، هندیلرده برهن اکبر ابو البشر اولق لازم کلور (برهما برهن ماده لرنه مراجعت) .

ثانیاً : برهما مذهبنده اهالی دوت صنفه آیریش ایدی . مه آبادیان مذهبندهده خلقک صنفه ازمیه تقسیم عینله جاریدر . حتی بو صنفاره ویرلن اسملر دخی هر ایکی مذهبه بر برینه موافق کلور ، مه آبادیان مذهبنده حیوانات غیر مضره بی قتل ایتمک حرام ایدی . برهما مذهبندهده بولدر .

برهما مذهبنده کواکب و نجومک جهان اوزرنده افعال و تأثیراتی قبول ایدیلردی ، مه آبادیان مذهبنده دخی عین اعتقاد موجوددر .

خلاصه بو ایکی دین بیننده دیگر بعض جهات
مناسبت دها واردر .

بو حالده بدایه مه آبادیان مذهبی براهه مذهبه
پک یقین در . بو ایکی دین فرس آریلری ایله هند
آریلرینک برپردن آیرله دن اول اتحاد ایله دکبری
بر دین مشترکک بعد التفرقه حادث اولان ایکی فرعی
دینک اولور .

آبادان — تاریخ — دساتیرده مندرج

اولان معلوماته نظراً مه آباد طائفة عجمک ایلك
مؤسس اعتقادی زعم اولدینی کبی ملک اولده عد
ابدلش . هم ریاست روحانیده بولمش هم سلطنت
ایتمش . مه آباددن سوکرا کندی نسلدن بر چوق
آبادلر دها کلبش که بونورده آبادیلر اوزرینه اجرای
ریاست و حکومت ایتمش . ذاتاً قرون عتیقهده بو
صورتله یعنی ریاست و حکومتک اشتراکی ایله اداره
ایدیلن حکومتک امثالی یوق دکلدر . نبی اسرائیل
تاریخی بو بابده بر مثال اوله بیلیر .

دساتیرده مندرج اولان اخبار و روایاته نظراً
آبادیان ایرانده حکومت ایدن پیشدادیان دن اول
اورالک مقام روحانیسیله حکومتده بولمش ، جیان
فرقه جیانک ظهورینه قدر دوام ایله مش نبوت ریاست
روحانیه مقام و حکم و حکومتلر حسابسز عصرلرجه
آبادیان سلاله سنده قالمش در .

مه آباد خاندانندن سوک کلن نبی و حکمدارک
اسمی (آبادزاد) ایتمش . بوذات حکومتدن کاروبار
جهانندن کف ید ایله ، عبادت یزدانه ، پرستش
سبحانه حصر اوقات ایله مش سوکره (جی افرام)
نامنده بری قاعد حکومت اولدینی عقبنده بعض
اصلاحاتله اشتغال ایتمش و اولاد و אחادای بر چوق
عصرلرده اثر پدیره افتقا یولنده پک ایلرو کیتمشلردز .
بونلرک سوکی (جی آلاو) در . کتب مه آبادیانه
مسطور اولدینی اوزره جی افرام «آباد زاد» ک

اوغلی ایتمش . آجیق بو ایکیسی بیننده کی احوال
مجهول قالمش در . «جی آلاو» ک حکومتی متعاقب
ایران ممالکی ینه خرابه یوز طوعمش ، بونک اوزرینه
جی آلاوک اوغلی (شای کلو) ینه پدیرینک
منصبه قائم ، اصلاح عالمه مأمور اولمش (شای
کلو ایله) ابتدا آیدن فرقه شائیانک اداره عادلسی
تحتنده آرز زمان ایچنده مملکت اعاده معموریت

ایتمش ، خلق حضور و آسایشه نائل اولمش . شای
و شانی عابد معناسه ایتمش و کثرت عبادتنه مبنی
آلاو زاده کیو شای ویا شائی دیتمش . بوخاندانده
خیلی مدت دوام ایتمش . شائیاندن سوک کلن
حکمدارک اسمی شای مهبول ایتمش . بونک وقتندهده
اورته لقدمه تکرار بعض اوغونسز لقلر باش کوسترمش ،
اهالی یرلرخی یوردلرخی براقه رق طاقم طاقم طاغله
چکلکه مجبور اولمش . نهایت الامر (مهبول شای) ک
اوغلی (یاسان) مقام روحانی و حکومته نائل اوله رق
اعاده عمران و آسایشه موفق اولمش . نبوت و
حکومت یاسان خاندانندهده چوق زمان قالمش ،
و آخرلری اولان (یاسان آجام) ک وفاتی اوزرینه
امور حکومت ینه کشمکس و پریشانییه اوغرامش در .
چونکه اوغلی (کلشاه) عمرنی عبادت ایله کچیر ،
هیچ کسه ایله الفت ایتمز ، اصول اداره حکومت ،
رسوم قواعد ملته التفات ایله مز ایتمش . بو حال ایله
عالمک پریشانلغی سوک درجهیه واردیفندن نهایت
(کلشاه) امور حکومتی آله رق همت و اداره سیله
جهان ینه حضور و سلامته ، ثروت و معموریت
نائل اولمش ، ظلم و جور اورته دن قالمش ، رفاه
حال عودت ایتمش . یزدانیان (کلشاه) . ابوالبشر
دیرلر . (کلشاه) بعض مؤرخلرک قولنه کوره
پیشدادیانک اولی اولان کیومرث ایتمش .

یوقاریدن بری نقل ایتدیکمز روایته نظراً
آبادیانک ایرانده حکومت ایدن پیشدا دیاندان اول

مه آبادی اوتوز سنه شمسیه و بر سنه مه آبادی ۱۵۹۲ سنه شمسیه باع اولور. یوز سنه مه آبادی به اصطلاحلرنده فرد (که بزم اصطلاحزده عصر فینک اولور) : بیک فرده مرد ، بیک مرده جاد ، بیک جاده راد ، بیک راده زاک دیرلر ایش ،

ملاحظه — تقویم مه آبادیانده دور زحک تقدیر زمان ایچون مقیاس آنخا ذ اولندیقی دساتیرده مصرح در. فقط ملاحظه عاجزانه مزه نظراً بودورک دور محوری اولسی احتمال ، حقیقته دهها زیاده مقرون در. زحک محوری اطرافنده دوری ۱۰ یچی ساعتده حاصل اولدیغه کوره کونک تعییننده بومدت اساس آنخا ذی قبول ایدیلنجه مه آبادیانک تاریخلرنده کوردیکمزخرد ناپذیر مبالغت زمانیهده بدرجه به قدر تهوین و ایضاح ایدبله بیلیر . چونکه اووقت سنه مه آبادی سنه شمسیه دن ۲۵۹۲ کره بیوک اولماز ، تام ۵۵ کوندن عبارت بر سنه اولورکه سنه شمسیه دن تقریباً ۶,۶ دفعه دهها کوچوک قالیر .

یوم مه آبادی نك ۳۰ سنه شمسیه به معادل اعتبار ایدیلن مدت دور زحلدن عبارت اولدیغه دائر دساتیر ترجمه سنده کوریلن معلومات پك تحتل درکه اثر تغییر اولنسون ، و یا دور زحلی ایضاح ایچون مترجم ومفسر طرفندن علاوه ایدلش بولنسون . هر حالده مسأله نك صورت صحیحده حللی دساتیرك نسخه اصلیه سنی اوقویه بیلیمکه موقوف در . فقط ظن غالب بزم تو جیمزده کورنیور . دساتیرك دلالت ایتدیکی درجه معلومات ومدیتته نظراً آبادیانك اریله ۳۰ سنه لك برکون قبول ایتلری پك مستبعد ، بلکه ده مستحیل در . بو قدر اوزون برکونك تاریخده استعمالی غیر قابل در .

آبادیانو — اسپانیاده ، یسقایه ولایتنده بیرنه طاغلیری یوقاری سمتلرنده بر قصبه درکه ساحل بونی

اورالرده ریاست ایش ، بر قیاج طبقه به انقسام ایلش بیوک برساله اولق اوزره اکلاشلیور . بوروایات دساتیرده مندرج ایسه ده معلومات بشریه نك حال حاضرنده اعتماد شایان معلومات تاریخه دن عد ایدبله من و نائق ایله مؤید هکل در هله آبادیان خانه دانك منقسم اولدیقی فرقه لرك مدت حكومتلری حقیقده دساتیرده مندرج اولان مبالغه لر عقلك قبول ایله بیله چکی حدی پك زیاده تجاوز ایدور . معافیته بوقیل روایتلر تاریخدن عد اولمسه ده ینه منقولاندن صایله بیلیر ، وبوصفته معلومات بشریه جمله سنه حق انتسابی وارد در . ذاتاً منقولانك تاریخه خدمتی مسلم در . منابع تاریخیه صره سننده مقامی بولونور . ذاتاً ، هر قومك اوائل احوالی تاریخه ثابت دکل در . روایات ایله منقول در . باخصوص منقولانك ادبیاتده ، خصوصیه ادبیات ملیه ده خدمت و تأثیری انکار ایدبله من ایشه بو ملاحظه ره مبنی درکه وقایع تاریخیه میاننده دکل ایسه ده روایات مآثورات صفتده اوله رق «آبادیان» حقیقده دساتیردن نقلاً دسترس اوله . بیلدیکمز بعض معلوماتی خلاصه بورایه درج ایله دك .

آبادیان (تقویم) — آبادیانك دین کتابی اولان

«دساتیر» ده مبسوط اولدیقی وجه ایله تاریخ آبادیانده قیاس زمان ایچون ۳۰ سنه شمسیه تقدیر ایدیلن مدت دور زحل اساس و مقیاس آنخا ذ اولنشن در . زحک بر دور تامی برکون اعتبار ایدیلوب آلتی کون بر آبی و اون ایکی آبی بر سنه دن عبارت عد ایدیلیر ، که بو حسابجه بر سنه مه آبادی ۷۲ کوندن مرکب دیک در . زحک حول شمس ده مدت دوری تقریباً اوتوزسنه شمسیه به معادل آلتدیغه نظراً [۱] بو یوم

[۱] زحک حول شمس ده مدت دوری ۱۰۷۵۹۲

کون درکه ۲۹ سنه دن زیاده ایدر .

جریان ایدن (ترویون) نهرینک آناقولی اولان (دورانقو) صوفی اوزرنده کاش در .

نفوسى ۲۰۰۰ دار . صنایع جدیدیسی وارد در .
۱۸۳۹ تاریخنده قاریسترك یعنی دون قارلوس طرفدارینک قوماندانی (ماروتو) ایله قرالیچه نامه اردویه قوماند ایدن (أسپارتهرق) بوقصبه نك جو ارنده سان آنولین مذکمه سنده برلشرك ، اختلافات جدیدیه خاتمه ویرن (ورغارا) عهدنامه سنك مقدماتی مذاکره ایتملدر .

آبادیت (Abadite) — عبادی کله سنك فرانسیزجه محرفی در (عباده ، عبادی ماده لرینه مراجعت)

آبادیت (Abadite) — عربجه عباد کله سنك محرف در . عباد عینك کسریله عربدن برنیجه قبائل متفرقیه اطلاق ایدیلرکه عراق ده حیرا نام محله ساکن ایدیلر (عبادی ، حیره ماده لرینه باق) .

آبادیر اس . فنیکه لیلرک الهلردن برینه ویر . دکاری اسم . قرون قدیمده فنیکه نك زاده عمارتی اولان قارتاجه ده دخی برنجی صنف الهلره بونام ویریلدی .

کله نك اصلی سامی اولق لازم کایر . لاتین کایسا . سنك الك بیوک آکاستندن (آباء اضراییه ماده سنه مراجعت) معدود اولان سن اوکوست که (۳۵۴-۴۳۰) قارتاجه ده معاملک ایتمش ایدی ، یازدیغی بر اترده (آبادیر) کله سنك اصلی سامی اولدیغنی بیان ایدبور . مع مایمه کله نك اشتقاقی مشکوک در . اوروپا مؤلفلرینک بوبانده کی اقولنه نظراً آبادیر لفظی فنیکه لساننده بابا معانسه اولان آب مفردی ایله بارع معانسه کنن آدر کله سنندن ایتمش که بوکا نظراً اب بارع دمک اولور .

کله بی اولبه ایکی لفظدن ترکیب ایتمک حل مسأله یه کفایت ایدبورسه احوالده (آبادیر) ی سامی آب لفظیله فارسی آدر (آتش) کله سنندن تشکیل ایلمک ده صائب اولور . زیرا فنیکه لیلرک مذهب اصلیری شمس (بعل) پرستک اولوب بو مذهبکده فرس قدیم دن انتقال وانتشار ایتدیکنه باقیلرسه اساطیر فرس ده اله شمس ویا فرشته شمس معانسه اولان (آدر) لفظنکده اعتقاد ایله برلکده فنیکه لیلره یکجسی ملحوظ وذاتاً السنه سامیه ده اب کله سی سبب وعلت معانسه ده آلتهرق بو جهته اله اب اطلاق (آب، آباء، آب ماده لرینه مراجعت) متعامل اولسنه بئنه اله آدر ترکیبیه بدل آب آدر ترکیبک اتخاذ واستعمالی ده زیاده مناسب اولور ظن ایدرم .

مورخ (ایزیدور) کلساننده بوکله تحریف ایدلش و (آبادیر) صورتی آلمش در (بارنیوس) کله بی (ایزیدور) ده بولدیغی کی آلمش وکله بی بو غریب شکله آلمانجه یه نقل ایلمش در .

ثانیاً مصر قدیم اساطیرنده الهلردن برینک اسمی در ثانیاً ینه (آبادیر) فنیکه لیلرک وقارتاجه لیلرک مذهلرنده احجار مقدسه دن برینک اسمی در . بوقارینده ذکر ی یکن سن اوکوست قارتاجه وحوالیسنده (آبادیر) دیتیلن احجاره پرستش اولندیغنی یازبور .

سنکپرستک یعنی طاشنه طابق مذهبی بشرقده ظهور ایتمش ، واورادن انتشار ایلمش در . قدمای شرقیون تصور ایتکلری الهلره شکل آدمی وپرمه دن اول قبا یوتولمش ، بجمسز بعض طاشلره اله مقامنده تعبد وپرستش ایدرلردی . اوروپای قدیم ده مانحیر قروملخ دیتیلن احجاردخنی سنکپرستک آمارندن اولسه کرک در . ظن اولدیغنه نظراً فنیکه لیلر (آبادیر) دیدکلری اله لرخی تجسم ایتدیردکلری . طاشلره ده بدایه اونامی ویرمشلدر . بو عادت طاشلری یوتهرق اله دوزمک اصلونک ، یعنی بپرستلک مقدمه سی ، ایلمک

ایندی بر لرخوفله آنلری یوتارایمش. ایشته بونک ایچون درکه قاریسی (ژوپتر) ی طوغوردیغی زمان چوجنک حیاتی صیانت ایتمک فکریله بویله برحیله یه تئبث ایله مش حتی قوجهسی فرقته وارماق ایچون طاشی صاردیغی کچی درینسک اوزرینه سود سرپمش . سواده کی صان یولی بوسودک آقان دامله لرندن حاصل اولمش . (ساتورن) بوطاشی یوتدقدن صوکره (متیس ۸) طرفندن کندیسنه ویریلان بر مقیثی ایچهرک چیقار-مش . طاش (دلی) ده (آپولون) معسندمه حفظ اولنمش . هرکون باخصوص اعیاد کونلرنده بو طاشک اوزرینه تقدیساً زیتون یاغی رش ایدرلر ایمش .

کوریلورکه ، اغلب احتمال ، اصل سامی اولان بوکله بربرینه ملاپس معنالرده اوله رق ملل قدیمه لسانلرنده استعمال اولنمش در .

آبادیوا اس. غادوس جنسندن برنوع بالق درکه شمال دکزلرنده بونلور .

آبادیوت اس. اصلاً مغرب عربلرندن اولوب آق دکزک اوروپا سواحلنده قورصانلق ایدن طاقئه یه اورویاچه ویریلان اسم درکه (عبادیون) دن تحریف اولونمش در . بونلر مؤخرأ قورصانلقی ترک ایدرک کرید جزیره سننده توطن ایتمش لر ، زراعته سلوک ایله مشلر در . (ایدا) طاغنک جنوب طرفنده کاش یکریمی قدر کوی خلقی هپ آنلر دندر .

آبار (اس . فا) یا بمش قورشون معناسنی افاده ایدر برکه در .

— کیمیا — (مخزن الادویه) نام اثرده قورشونک صورت اجراقی بوجه آتی تعریف ایدیلور :

بر دمیر پوته نک ایچنه بر مقدار قورشون ایله

[۱] متیس اساطیرده یونان الهلرندن بری .

خطوه سی دیمک در . یونان قدیمه ، اساطیر اوروپا-ئیده بتیل (Bethyles) دینلان طاشلرده [۱] اجبار مقدسه ومعبوده دن ایدی . تاریخده مذکور درکه اسپار-طه ده (میتروه) معبندمه او یله بر طاش وار ایمش و خلق بوکا پرستش ایدر ایمش . روما ایمراطورلرندن آله غابال [۲] فنیکیه دن رومیاه مخروط شکنده سیاه بر طاش کتیرمش ، بو طاشه تعبد ایتمک اوزره خلقه امر ایتمش ایدی . (بتیل) نامی ویریلن طاشلر بر روایت کورده سادان نازل اولمش . آکلاشیلان بو طاشلر اجبار ساویه اوله جق . زمان جاهلیتده ، سادان نزولی — اسبابی ییلنمدیکندن — خلقک خشیت وحیرتی جلب ایدرک عبادت لرته مظهر اولمش .

ثالثاً (آبادیر) اساطیر یونانیه ده برجرک اسمی درکه بو طاشی (ساتورن ۳) ک زوجہ سی (اوقس) برقونداق ایچنه صارارق ، طوغورمش اولدیغی چوجنک [۴] رینه زوجنه یوتدیرمش ایدی . چونکه زوجی ارکک چوجنی طوغدقچه ، بالاخره بو چوجقلر بیودکاری وقت کندیسنی تختدن

[۱] اون یدنجی عصرک مشهور مستشرقلرندن (سموئل یقشار) فرانسهجه (Bethyle) کله سنی عبرانی لغتده «بت ایل» دن کتیریر . بولسانده بت ایل بیت خدادیمک در . حضرت یعقوبک برکیچه اوزرنده یادیغی و بر رؤیا کوروب او یاندقده زیت ایله تطهیر ایله دیکی طاشک محلته بریت یا بیله رق نامنه بت ایل دیمش ، اوطاشه ده بونام اضافه ایدلش .

[۲] ایل ، آله فنیکه لسانده ، اصول سامیه ده الله دیمک در . (ایل غابیل) ویا (آله غابیل) فنیکیه دینده اله شمس دیمک اولور . بوجهته سوریه ده (امس) بلده سنک معبودینه بونام ویرلش ایدی . (اله غابیل) ایمراطور اولادن اول بو معبودک خدمتده بولندیقندن اوکا نسبتله نام آلمش .

[۳] ساتورن یونان وروما الهلرندن در .

[۴] اوقسک طوغوردیغی چوجق اساطیر یونانیه ده باش اله اولان ژوپتر ایمش .

اولان آبارلر اقطار بعیده طوغرو یا بیلش پک واسع بر تجارتله اشتغال ایدرلر وبالخاصه بلخ قدیم ایله بابل محصولات و مصنوعاتی نقل و مبادله ایله مشغول اولورلر ایدی . حربجو و جنکاور بر قوم اولوب عنسکرلک نقطه نظرندن پک مکمل تشکیلاته مالک ایدیلر ؛ یونان قدیم مورخلرندن (استرابون) ک روایت کوره آبارلر قومشوری بولنان وزمانزده کی خزارلر اولماسی محتمل اولان (سیراق) لر ایله اتحاد ایدرک ارمنی حکمداری (مهرداد) ک اوغلی (فارتاس) ه ایکی یوز بیک سواری کوندرمشلر . ده صوکرلری رومایلر بوسفور حکمدارلرینک متقلری اولان خزارلری تجاوزدن منع ایتمک ایچون آبارلری استخدام ایتمشلردر .

آبارلرک تاریخده دوره آوروپایه ، اون نتیجی عصر میلادی اواسطنه طوغری بونلرک آروپا قطعه سنده ظهور ایتملرله ابتدا ایدر . ایشته بو تاریخده دره آبارلر ، روسلرک و دیگر اسلاولرک تسمیه ایتمکلی وجه ایله آبارلر (آقبر) نامی تحتنده اوله رق غربه طوغری توجه ایتمیلر . اولا آزاق دکیزی انخاسنده ساکن اولوب (بایان) نامنده بر رئیس قومانداسی آلتنده طونه سواحله مستولی و منتشر اولدیلر . آبارلرک ایچندن بر قسمی (لومبارد) لره اتحاد ایدرک بونلرک مظاهرت و معاوتیه (پانونیا) قلعه سنده تأسس ایتمش اولان (کیید) لرک ایمپراطورلغنی تخریب و احاطه ایتمیلر (تا . میلاد ۵۶۷) . (لومبارد) لرک افتراق و عودتندن سوکرا آبارلرک تجاوزات متواله لری ایله (پانونیا) ممالکنی باشدن باشه قبضه تمکلیرینه الیلر . دالماسی استیلا ایتمکدن سوکوره (تورینج) ه قدر آلمان ممالکته دخول و حتی ایتالیا یه ده نفوذ و حلول ایدوب اوراده فرانت (شمدیکی فرانسرلرک اصلی) لر و بونلرک متفقین قدیمسی (لومبارد) لر ایله محاربه ایتمیلر و طونه نهرینک سواحل شالیه سنده متمکن اهلینک کافه سنی ده تحت انقیاده الهرق قره دکز بلغارلرینه

کوکرد قونور . پونه دمیرجی اوجاغی اوزرینه وضع ایدیله رک کرکی کپی قیزدیریلیر . بو معامله نک نتیجه . سنده آبار حصوله کلیر .

شوتعریفه ، صورت استحصالنه نظراً آبار بونک لسان کییاده (اول کبریت اسرب) دیدیکمز جسم اولدیغنه شهه ایدیله سر . چونکه (اول کبریت اسرب) ده تسخین و اذابه طریق ایله عین وجهه استحصال ایدیلیر ؛ قیرمیزی درجه حرارته اریدلمش قورشون کوکرد قاریشدریلیر . کوچک قورشون پارچهلری کوکرد بخارنده آتش آلیر . آلولایه یانار و (اول کبریت اسرب) جهلر شکلده پونه نک دینه چوکر . ایشته بونک ایچوندرکه اوجسمه یاغش قورشون نامی ویرلمش در .

اول کبریت اسرب طبعی یعنی معدنی اوله رق ده بونور . و معدنه فرنکجه ده (غالانه) تعبیر ایدیلیر . صناعتده قوللاندیغمز قورشون اکثریت اوزره بو جوهردن چیقارییلیر . (اسرب ، قورشون ماده لرینه مراجعت)

اسکی مفردات کتابلرنده آبار ، ائمد (کبریت آتیموان) کپی کل یعنی کوز ادویه سنندن اولق اوزره توصیه ایدیلیر . اشیاف الابر دینلن ادویه عینیه ترکیباتنه ادخال ایدیلیرلر (کل ماده سنه مراجعت)

آبار (اس . فا) . الدفتری معنا سنه در (دفتر ماده سنه مراجعت)

آبار اس . هون عائله جنسیه سی تحتنده تصنیف ایدیلان و تورک عائله نوعیه سنه منسوب اولان بر قوم . و او ایله (آوار) ده دینیر .

— محیط — تاریخ : بوقومک پک مظلم و مبهم اولان تاریخنده شو ایکی دورهی نظر اعتباره المق اقتضا ایدر : دوره آسیایه ، دوره آوروپایه . اصلاً بحر حزر نواحیسنده کی اووالده توطن ایتمش

آبار — معجم البلدان مذکور اولدنی اوزره

عراق عربده واسط قریه لرندن بر کوی در .

آبار آیه (تر . اص) . هان و عاجلاً یردن

ضو چقارمق ایچون استعمال اولنان حاضر قویورکه دوکه دمیردن اعمال ایدیلیر .

— آبار آیه طلومبه لی بر بورولردن عبارت در

شویله که بورونک آلت طرفده کوچک کوچک بر چوق دلیکر آچیلمش، یوقاری طرفده بر اسمه طلومبه چکیرلش در و بورو یره چاقیله بیلمک ایچون

آلت اوچی مخروط

شکنده سیورلدلش در .

بو صورته اعمال ایدیلن

بورو یره صوقولدی

حاله بر سویه مائییه

تصادف ایدرسه طلومبه

ایشله دیله رک یردن صو

ابطاط ایدیله بیلیر . (۶)

نمره لی شکل بو نوع

بر قویو ابراز ایدر .

شکل ده ب ب حرف لری

صویک بولندی طبعی

ارائه ایلر . طلومبه نك

اسمه تأثیر یله بوراده بر

نوع دد صو خزیه سی

حاصل اولور و بر

صورته اراده کی صو

یوقاری آلتیر .

بورو قویور ایلک

اول ۱۸۲۵ تاریخنده

جزایرده (اقران)

جوارنده مرج الکبیرده

موقع تطبیقه قوندی . موجدی (وقیمان) نامنده بری

بیله حاکیتلرنی قبول ایتمک مجبور ایله دیلیر . ۶۱۰

تاریخ میلادیسنده استانبول سورلری اوکنده اوغرا-

دقلری بر عدم موفقیت آبارلرک طالعلرنده نامساعد

بر انقلاب حصوله مبدأ تشکیل ایدر . چونکه بو مغلوبتی

متعاقب او وقته قدر تحت اسارتلرینه چکیردکبری ملل

واقوام آنلرک علیهلرینه قیام ایدوب آبارلری اولادالماچیان

طرد و اخراج ایله دیلیر . بونک اوزرینه آبارلر غریه طوغرو

توجه ایتدیله ایدسه قارشیلرنده فرانسه خاندانندن

(قارولینزیان) لرک ایمپراطور لغته چاتدیله و ایمپراطور

(شارلمان) ک بالذات سوق و اداره ایتدیکی بر محاربه ده

آبارلر طیانه مدیلر ، مغلوب اولدیله (تا . میلاد . ۷۹۰) .

نهایت ۸۰۴ تاریخ میلادیسنه طوغرو آبارلر قسماً تحت

اطاعته آنمشلر قسماً ایحا ایدمشلرایدی . افراد باقیه

(قاریتی) حوالیسنه و پانونیا ایله هونغاریا قرالقرلرنده مجدداً

احداث ایدیلان قونقلره طاغیدیلر ؛ بونلردن بر جزء

قلیل ده قافقاسیه یه عودت ایلهدی . ۸۲۴ ده

آبارلرک نامی صحیفه تاریخندن کاملاً سیلنوب کیتدی .

(زه کرلر) نامیله توسیم اولنان هونغاریا اهالیسی -

روایات عنعنیه یه اعتماد ایدلدیکی تقدیرده - بوغائب

اولمش ملنک صو ک ایزینی تمثیل و ابراز ایتمکده در .

آلتنجی عصر میلادی ده آبارلرک مهاجرت عظیمه سی

اثناسنده ایچلرندن بر قسیمی قافقاسیه ده قالمش ایدی .

اونلر حالا شیمدیکی (لزیلر) ک اجدادی اوله رق تلقی

ایدلکده در بونلر ایوم لزیکی طرفلرنده (قویو صو)

نهری سواحلنده مقیم اولمقده در بو قبیله صو کره دن

دین اسلام ایله متدین اولوب اوهر (Obhs) یا خود

آبار نامی طاشیمقده و تقریباً بیک خانه دن عبارت

بولمقده در . آبار خان نامنده کی رئیس لری روسیه

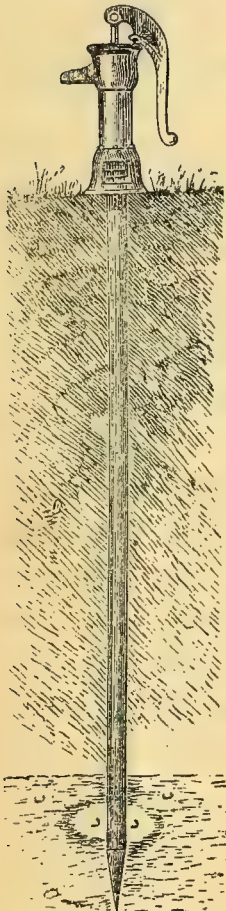
حکومتته خرچکندارددر . احمد صاحب

آبار اس . (عمر . بترک جمعی) قویورلر .

— اصطلاحات فنیه یامق ایچون لسانزده قوللا

نیلیر ، ترکیبلره داخل اولور : آبار نافوریه ، آبار منشفه

کبی .



(شکل ۶)

آبار عادیه (تر . اص) . عربستانده زمان اسلامدن اول حفر ایدلمش اولان قدیم قویولدرکه قوم عاده نسبتله تسمیه ایدلمش در . - مقابل آبار اسلامیه .

— عربلر کندی زمانلردن اول اولان وتاریخی مجهول بولنان هر شیشی قوم عاده نسبتله تعریف ایدرلر . ایشته عربستانده قدیم زماندن قالمش ، ونه وقت حفر اولدیغی مجهول بولنش اولان آبار قدیمه یه کذلک آبار عادیه تسمیه ایدرلر . عربستان شبه جزیره سنده قویولرک اهمیتی پک زیاده در . چونکه اکثر یرلرده همان یکانه منبع آب قویولدر . بونک ایچون اورالرده قویولره دائر بر طاقم اوصاف واحکام مخصوصه بولنسنه تعجب ایدیله منر بو اوصاف واحکام قویو ماده سنده تفصیل ایدیله چک در .

آبار عمومیه اس (تر . اص) . عمومک حق استفاده سی اولان قویولدر . بونلره آبار موقوفه ده دیرلر (قویو ماده سته مراجعت) .

آبار معدنیه (تر . اص) . معدن چقارمق ایچون آجیلان قیولر . (معدن قویولری طاش قویولری ، طاش اوچاقلری ماده لرینه مراجعت) .

آبار منشفه اس (تر . اص) . صویو چکن یرالتنه آقیدان قویولر . آب دزد (یعنی صویو چالان قیولر) . — قویو آچمقدن مقصد یر آلتنده بولنان صولری یر یوزینه چقاروب آلمقدر . بوراده بیان ایتدیگمز قیولر ایسه عکسی بر خدمت ایفا ایدر ، ترسنه ایشلر یعنی بو قیولر ، یر آلتنده کی صویو یر یوزینه چقارمه . جق برده بونک عکسته اوله رق یر یوزنده کی صولری یر آلتنه آقیدوب غیب ایدر . بز بو نوع قیولره بر ترکیب اصطلاحی اوله رق (آبار منشفه) تعبیر ایدیوروز . چونکه نشف و تنشیف قاموس ده تعریف

ایمش . فقط اخیراً چوق مهندسلر ، خصوصیه فرانسز (دونه) انکلیز (لورتون) نام ذاتلر بو کشتی کندیلرینه صحابت ایتدیلر . بورو قویولرک استعمالی تعمیم ایله مک ایچون ۱۸۶۸ ده متعدد تجربهلر اجرا ایدلدی . فقط مقصد حاصل اولمادی . بو قویولرک استعمالی پک کارلی در . چونکه مصارف انشائیهدن چوق تصرف ایدیلور . فقط بورو قویولر تطبیق ایدیله بیلیمک ایچون تحت الارض نهایت یدی متره درینلکده بر سوویه مائیه بولتی مشروطدرکه بوده هر یرده ممکن اولماز . ثانیاً قویونک یری طاش اولاملی ؛ بورونک کیرمنه مساعد طبقه لردن متشکل بولنلی در . یومشاق ، قومسال ، صویو سطحه یقین اولان یرلرده بورو قویولرک استعمالی هر حالده موقیبتلی و فائده لی در . مرجلرده ، آلتی صولی اولان اووالرده بو قویولردن چوق استفاده ایدیلیر .

آبار اسلامیه (تر . اص) . زمان اسلامده حفر ایدلمش اولان قویولر . بونلره بدی نامی ده و یریلیر . مقابلی : آبار عادیه .

— عربستانده ، صولرخی اکثریا یرک آلتندن تدارک ایدن بواقلم وسیعده قیولرک طبیعی درکه پک بیوک اهمیتی وارد در . بوجهله قیولر اورالرده زمان حفرینه ، صورت حفرینه نظراً مختلف و متعدد نام و صفتلر اخذ ایدر . (قیو ماده سته مراجعت) . ایشته بوملاحظه یه مینی درکه زمان اسلامده حفر ایدلمش اولان قیولره عربلر بیننده آبار اسلامیه تعبیر اولنمش در . بوتعبیر ایله او قیولرک قدم اعتباریله عاد قومته عائد اولمادیغی فاده ایدیلیر . عربلرک کندی زمانلرینه منسوب اولمایان هر شیشی قوم عاده نسبت ایتک اسکی عادتلریدر .

آبار الاعراب — معجم البلدان و قاموسده مذکور اولدیغی کی عربستان شبه جزیره سنده (اجفر) ایله (فید) بیننده و اجفردن اون میل مسافه ده کاشن بر موضع در .

تدبیرلرنددر. چوملکچی کارخانه لرنده کی بالحق حوضلرنده (یعنی قویولرنده) بریکن یاغورصولرنی دخی آبار منشفه واسطه سیله اجر ایدرلر. خلاصه اعمارات ارضیه ده آبار منشفه حفری فوائد عظیمه یی موجب اولور. آنجق بو ایشده موفق اوله بیلیمک ایچون اول امرده قویولرنده جق بتاقلرک، صولری تخلیه ایدیلرک یئرلرک مستند اولدیغی طبقه لرک، صخره لرک جنس و ترکیبی، بینه و تشکیلی سطح زمینه بعدنی تحقیق ایلمک اقتضا ایدرک بده فن بشرک اعداد و اختراع ایتدیکی وسائط کشفیه سایه سنده قولای برایش در. طبقات ارضیه نك جنس و ترکیبی و بناءً علیه قابل حلول اولوب اولمادیغی (سوند) یعنی منقب دینلن مخصوص بورغولر واسطه سی ایله کشف و تحقیق ایدرلر.

آبار منشفه یه آب دزد (بوماده یه باق) دیندیکی کبی فرانسه مشاهیر علماسندن (آراغو) نك غایت مصیب و موافق اولان بر توجیه نه کوره آبار نافوره سالبه (Puits artésiens négatifs) ده تعبیر ایدیلیر. چونکه آبار منشفه نك خدمتی آبار نافوره نك کوردیکی خدمتک منفی جتی در. فی الحقیقه آبار نافو- ریه نك خدمتی موجب ویا مثبت اولدیغی حالده آبار منشفه نك خدمتی سالب ویا منفی در. ابکیسی ده کندی کندینه ایشلر؛ بری یئر آلتدن صوی یئر اوزرینه چیقارارق مثبت برایش کورور. دیگرکی عکس صورته عمل ایدرک یئر یوزنده کی صوی یئر آلتنه باتیره رق منفی بر خدمت ایفا ایدر.

مملکت مزده باتاق یئرلی قوروتق ایچون آبار منشفه دن پك زیاده استفاده اولنه بیلیر.

آبار منقوبه (تر. اص). دله قیولر.

— قیولر یا حفر ایدیلیر، یا نقب ایدیلیر؛ یعنی یا قازیلیر، یا دینیر.

امهاتدن استنباط اولندیغی اوزره (ثقب) های مثله ایله نافده و صغیر اولان دلیک دلیکدرکه مثقب

اولندیغی وجهه طوپراق و حوض مقوله سی صوی کندیسنه چکوب ایچمک، و صوره بآتمق معناسنه کایر. بوحالده مذکور ترکیب اودرلو قیولری تماماً توصیف ایدن بر تعبیر اولیور. آبار منشفه عاداتا آب دزد معناسنی افاده ایدیلور؛ چونکه بو قویولرده آب دزد دیدیکمز نقطه ل (بوماده یه مراجعت) کبی یئر یوزنده کی صولری چالوب کوتوریلور. حقیقت آبار منشفه آب دزد شکلنده یابیش قیولردن بشقه برشی دکلدور. خلاصه صولری چالان برطاقم قیولرکه ترجه ده بونلره اوغری قیو دخی دیه بیلیرز.

سطح ارضک بر طرفنده غیر قابل حلول یعنی صوچمز بر زمین اوزرنده بیرکوب طوران صولری اورادن کیدرمک و بویله صولی یئرلی قوروتق، صودن تخلیه ایلمک ایچون باشلیجه ایکی چاره واردر. یا جدول حفر ایدیلرک بو واسطه ایله مذکور صولر بر مجرایه آقیدیلر و یا خود صولرک بولندیغی زمینک آلتنده قابل حلول بر طبقه بولونجه یه قدر قویولر قازیلیر. بوحالده یئر اوزرنده تراکم ایدن صولر یئر آلتنده قابل حلول یعنی صوچمز بر طبقه ارضیه ایله اتصال پیدا ایدرک بو واسطه ایله زیرزمینه جریان ایدیلور. ایشته بودرلو قویولره آبار منشفه تعبیر ایدیلیر. خانه لرده چرکاب اساله ایتمک ایچون قازیلان قویولر دخی بونوعدن در.

صناعتده فلاحته، آبار منشفه دن پك زیاده استفاده ایدیلیر. یئر اوزرنده صولری طوتان غیر قابل حلول طبقه نك تحتنده سطح ارضه یقین و قابل حلول بر طبقه موجود اولدیغی حالده بویله موقعلرده صولرک تراکندن حاصل اولان باتاقلری قوروتق ایچون آبار منشفه حفری الکفائده لی بر تدبیردر (تفجیر اراضی، تصحیح اراضی ماده سنه مراجعت).

معدن اوجاقلرنه هجوم ایدن صولری ده آبار منشفه آچهرق زیرزمینه اجرا ایتمک اکثریا اتخاذا ایدیلن

افریقاده موجود ایدی. فی الحقیقه آسیاچولرنده، چینده، هندستانده، افریقا صحرا سنده آبار نافوریه آناری گوریلیر.

تورجهده آبار نافوریه به بورغو قویولری ده دیرلرکه بونکده وجه تسمیه سی شمعی ایضاح ایدیله جک در. آبار نافوریه فی فناء توصیف و صورت انشالیئی تعریف ایتمدن اول بوقویه لک مستند اولدیی نظریه طبیعیه بی بیان ایتمکه لزوم کور یورم: بونظریه همبزمک بیلدی کمز فسقیه نظریه سی در:

آز چوق یوکسک بریره موضوع برصوخزینه سی ویا صوقابی آلتوبده بونک آلت طرفی بر بورو ایله اتصال ایتدیریلیر، و بورو آشایه طوغرو اوزانوب ایندکدن صوکره ایستلدیکی نقطهده قیریلهرق اتصال باقی قالمق اوزره اقصانی بر وضع آلیر، بو وضعده دخی آز چوقی امتداد ایدرک پنه اتصال باقی قالمق اوزره تکرار یوقاری به طوغری قیریلیر، و بورونک بو قیریلان قسمته بر وضع شاقولانی ویریله جک اولور ایسه خزینته ویا قاب صو ایله طولدیرلدیی حالده بو صو بورو ایچنده سیر وسیلان ایدرک نهایت شاقولی قسنک تپه سندن کندی کندیته فوران ایلر. و صو خزینته سنده صویک ارتعاشی ایله شاقولی بورونک بورونک ارتعاشی پیننده کی نسبت نه قدر زیاده ایسه و بورونک ثنخی نه قدر آز ایسه بورونک ایچنده کی صو اونسبتده یوکسکه چیقمغه میل ایدر. بورودن فیشقیران صویک غایه میلی قاب ایچنده کی صویک سویه سی در. فسقیه نك خزینته سی طولو ایکن بورونک اشاغیدن یوقاری امتداد ایدن شاقولی قسمی قپالی اولور ایسه بالطبع فسقیه ایشله مزه، بورونک اوجندن صو فوران ایتمز، طیقاجی آتدقی در حال صویک فوران ایتدیکنی کوروروز. ایشته طبیعتده قدر تدن قوروله بویله جسم جسم فسقیه ل، فواره ل واردر. بوفسقیه و فواره لردن صوی پریوزنده فیشقیرتمق ایچون برشی

ایله دلنکاری دلیک کبی. و نقب نون ایله عمیق و نافذ و عظیم اولهرق دلیک دلک در. دیوارلرده، طاغلرده دلنکاری دلیک و لغم کبی.

شو تعریفه نظراً نقب تعبیری یره درین و عظیم دلیک آچق معناسنه آله بیله جکندن آبار منقوبه ترکیبی تماماً دله صورتیله آچیلان قیولره صحیح اولور. آبار نافو-ریه نقب طریقله آچیلدیغی ایچون بونوع قیولره دخی آبار منقوبه تسمیه اولمش در. قازمه قیولر ایله دله قیولر پیننده فی فرق قیونک کنیشک و درینک کننده، مغرو نقب ایچون استعمال اولنان الاتک اختلافنده در. نقب اولنان قیولر حقیق بر دلیک کبی در؛ بو دلیک قطری نسبة دها کوچک در، منقب و امثالی آلات ایله آچیلیر. حفر ایدیلان قیولرک عمق آز، کنشلسکی نسبة دها زیاده در. قازمه و کولنک و امثالی آلات ایله آچیلیر.

آبار نافوریه (تر. اص). صوی یردن

فیشقیران، فوران ایدن قیولر؛ بورغو قیولری.
— عادی قیولرده صو سطح ارضه قدر چیقماز، قویونک آلت طرفنده بر یرده، بر ارتفاعده قالیر. بو قیولردن صوی بر واسطه ایله یوقاری به چکمک ویا چیقارمق لازم در: یاقوغه ایله، یا طومیه ایله. حال بوکه آبار آرتوازیه ویا آبار نافوریه دیدیکمز قویولرده صو کندیلکندن یوقاری به چیقار، و نافوره کبی قویونک آغزندن خارجه فوران ایدر، فیرلار. بونک ایچون درکه نافوره لره تشبیهاً بونوع قیولره آبار نافوریه تعبیر ایدیلیر. اورویاده بشن آلتی عصر دن بری بویله قیولرک چوق فرانسه نك قدیم ولایتلردن بولنان آرتوواز (Artois) ده ایجاد ایددیکی ایچون اورایه نسبتله اسمنه آرته زین قویولری ویا آبار آرتوازیه ده دینلمش در. مع مافیه آبار نافوریه نك اسکي زماندن بری آسیاده،

بولغسندن عبارتدر ، بو حالی ده بروجه زیر تصویر ایدیوروز . طبقات ارضیه نك اخذ ایتمش اولدینی اوضاع مختلفه ایجابجه بعضاً اولورکه ایکی طبقه غیر قابل حلول بیننده محصور اولان بر طبقه قابل حلواک اوک ویا آرتقه جهندن یان طرفی سطح ارضه تلاق ایدر؛ صاغ وصول جانبری ایسه ینه غیر قابل حلول طبقات ایله محدود بولنور . یعنی اوصورتله تشکل ایتمش اولان قابل حلول طبقه حقیقته گنیش و مستطیل شکلده بر بورو صورتی آلیرکه براوجی سطح ارضده یوکسک بر محله یوزه چیقدینی حالدیه دیگر اوجی بر ایچنده سطح زمینه آز چوق بعید بر مسافه ده بولنور ، بو قنالك سطح ارضده یوکسک بر محله یوزه چیقان اغزی قنال دروننه خارجدن صو کیره جک یری در . یاغموور یاغدینی وقت کوکدن اینان صولر سطح ارض اوزرنده میلاری تعقیب ایدوب قنالك آغزندن ، طبقه قابل حلواک یوزه چیقدینی مخلندن طبقه مذ کوره یه دخول ایدر . ایشته طبقه ایچنده کی سو به ماء بوصولته وجوده کلیر .

طبیعی درکه بو سو به ماء حاصل اوله ییلمک ایچون طبقه دروننه حلول ایدن صولر اولا طبقه نك اک آچاق نقطه لری ایشباع ایدر ، تولدیریر ؛ درجه درجه یوکسک یرلینه سرایت ایدر ، نهایت طبقه نك تکمیل منحنی استیلا ایلر . ایشته بر یر آلتی قنالی وضعنده بولنان وصو ایله مشبوع اولان طبقه قابل حلول ارتق تشکل ایتمش بولنور .

بر طبقه قابل حلول که ایکی طبقه غیر قابل حلول آره سنده صیقشش قالمش ، طبقات ارضیه نك وضعترلینه کوره بر منحنی کی اینه رک چیقهرق آچاله رق اوزانمش کیتمش ، بر اوجی ارضنک یوکسک بر یرنده ، بر طاغ سفینده [۱] سطحه

[۱] بر طاغک سفی تپسندن اتکنه قدر اولان سطحی در . فرانسه ده versant ، ترجه ده یوره تعبیر ایدیلیر .

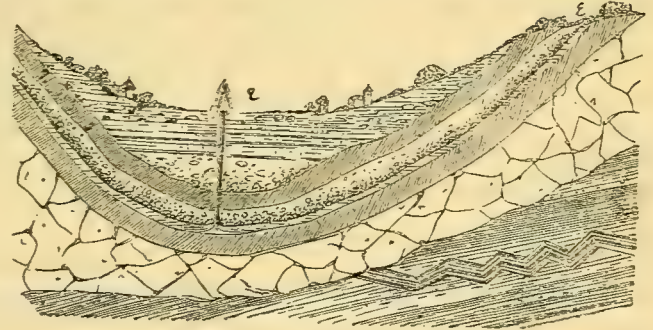
چیقمش یوزه کلش ، بوکا مقابل اولان دیگر بر اوجی ده آچاق بر یرده ینه سطح ارضه تلاق ایتمش فرض اولندیعنه کوره ، یاغموور صولری اوست باشندن یعنی یوکسک اوجندن بو طبقه یه کیریور . اولا آچاق نقطه لری ، صو کرا درجه درجه تکمیل انحاسی تولدیریرور ، او بر اوجندن ده بو صولر خارجه جریان ایلیر ، بر منبع تشکل ایدیرور . دیمک که شو صورتله توصیف ایتدیکمز طبقه لک مقطعی جسم بر فسیه ترتینه تشبیه ایدیله بیلیر . اوله بر فسیه که بوروسی ارض ایچنده مائل ومعوج اوله رق یوقاریدن اشاغه اوزانمش وبر طاغ یوره سنده یوزه چیقمش در . چیقمامش ایسه فسیه تمام اولتی ایچون آشاغیدن یوقاری یه طوغری شاقول استقامتمنده امتداد ایدمک اولان قولی اکسیک . شمدی صنعت وعمل ایله بو قولی ایجاد واکال ایتدیگز می فسیه تمام اولمش در ، در حال ایشلمک باشلار . چونکه تعریف وتمیل ایله دیکم شو یوک فسیه ترتینه بورو خدمتی کورن طبقه قابل حلواک بر طاغ یوره سنده یوزه چیقان یوقاری قسمی صو خزینه سی مقامنده اولوب بوزادن بورویه صو کیریور ، بوروی دولدیریرور ، اشباع ایدیرور ، شمدی بو بورونک بر یرنده یر یوزینه واصل بر دلیک آچیله جق اولورسه بووجه شاقولی قولی اکال ایدلمش اوله جفندن طبقی فسیه ده اولدینی کی صو بودلیکدن چیقار ، ویوقاری یه طوغری شاقولاً فوران ایدر ، اوله بر ارتفاعه قدر فیرلارکه بوارتفاع هم بورویه صو کان خزینه نك ارتفاعه ، هم ده بورویه آچیلان دلیک ایله صو خزینه سنک بیننده کی مسافه اقیه یه تابع ر .

دیمک اولورکه آبار نافوره سطح ارضندن باشلا یه رق تحت الارض ایکی طبقه غیر قابل حلول بیننده محصور برسویه مائیه یه تصادف ایدنجه یه قدر شاقولی استقامتمنده سوندا (منقب) ایله آچیلمش بر دلیکدن عبارتدر که سو به مائیه نك یوقاریدن کلدیکی

کنیدلکندن یوقاری به فیثقیمر، و اونقطه ده طبعی بر فواره ، بر بورغو قیوسی حصوله کلیر .

شو توصیف و تصویر ایتدیکنز حال قورو بر فرض دن ، ذهنده تصور ایدلش بر موهومه دن عبارت ظن ایدلسین . طبیعتده چوق برلده تحقق ایتش بر حالدر، موجوددر. جزایرده برچوق برلده اودرلو عیون فواره یه یعنی صورلی یوقاری به فیثقیمر بیکارلر، طبیعی فیثقیله تصادف ایدلیر. بوصورتله یردن چیقان صورلک حجبی بعضاً یک زیاده آرتار. شمده بورالک تشکلات ارضیه وتدبیرات مائیه سی کشف وتدقیق ایدیلرک اولورسه بوفواره لر یوقاریده تصویر ایتدیکنز دردنجی حالک تطبیقات طبیعیه سندن اولدیغی

تظاهر ایدر : شویله که بویله برلده بر طبقه غیر قابل حلول اوزرینه استناد ایتش بر طبقه قابل حلول موجود اولوب بونک حاوی اولدیغی سوبه مائیه یی تشکیل واداره ایدن صورل مذکور طبقه نك طاع سفحلر نده ساحه چیقان ، یان ویرن طرفدن کلیر و طبقه نك میلنه تبعاً بو صورل سودان جهنده ، طرف مقابلدن جریان ایدر .



(شکل ۷)

نقطه قویونک سطح ارض اوزرنده آچیلدیغی نقطه دن ده یوکسک بولندیغی ایچون حکمت طبیعیه ده تجربه ایدیلن اتصالی قابل ویا ظروف متواصله قانونی موجبنجه صوقیونک آغزندن یوقاری به طوغری ، کلدیکی نقطه نك سویه سنه قریب بر نقطه یه قدر فوران ایدر .

آرتواز ویا بورغو قویولرنده صویک اوصورتله خروج وفورانی برمسأله مرکه در . بومسأله نك حل وایضاحی بر طرفندن ده اتصالی قابلده یعنی ظروف متواصله ده (Vases communicants) استوای وزن مایعات (Epuilidre des lipuides) قانونه (بوماده یه مراجعت) تابع در .

یدی نمره لی شکل ایکی طبقه غیر قابل حلول بیننده محصور اولان بر طبقه قابل حلولک توصیف ایتدیکنز صورتی ابراز ایدر که بوراده نقب ایدیلن بر بورغو قیوسی واسطه سیاه طبقه مذکور نك حاوی اولدیغی صورل خارجه فوران ایدور .

طبیعتک صو ترتیباً بیننده بعضاً اویله اولورکه طبقه قابل حلولک ارض ایچنده آز چوق میل و اعوجاج ایله بر مارپوچ کی اوزانوب کیدن قسمی، سطحی آلیق بریرده، بروادی کوشه سنده یوزه چیقمش بولنور ایسه ایشته بوحالده بورغو قیوسی آچغه وقت اولیه رق صو

شو تعریف ایتدیکنز عیون فواره (میاه متدقه) ایله ایرلاننده ، نووه ل زه لانداده موجود اولان ، اوروپا لسانلرنده (غایزه ر) نامیله معروف اولان صیجاق صو فواره لر نی بر شی قیاس ایتمالی در .

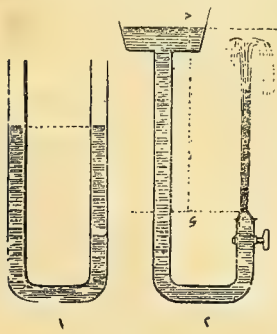
غایزر لر نوعاً اندفاعات برکاتیه قبیلندن در ، بولرنده صویک صعودی ، فورانی جزایر ده کی میاه متدقه کی تضییق یا انضغاط آب ترازوی [۱] :

[۱] فرانسزجه ده (Sources jaillissantes) دینیلان و بوراده عیون فواره دیه ترجمه ایتدیکنز صورله عربجه ده عب تعبیر ایدلیر. نته کیم قاموسده تعریف ایدلیور. عبیب تضییقه یردن فیثقیروب فوران ایدن و پوسکور ره رک جریان ایدن صورله دینیر . میاه متدقه معنایسته .

صعود ایتش واوراده بالطبع طوروب قالمش در ،
 بو صوی یوقاری آله بیلک ایچون یا قوغه یا طولومه
 ایستر . صول طرفده بولنان بورغو قیوسی ایسنه
 ارضک آلچاق بریرنده ، برودی بطننده آچیلمش در .
 صو آلدینی یرک ارتقاعی قیونک آچیلدینی محک
 ارتقاعندن خیلی یوکسک بونک ایچون فیسقیه لرده
 اولدینی کبی قیونک آغزندن خارجه فرلایور .

طبقات ارضیه نك وضعت وترتیندن حاصل اولان
 عیون فوارین حقیقه ایضاح ایده بیلک ایچون اولان
 فیسقیه یه تشبیه طریقی التزام ایله دك حابوکه بو ایضاحی
 تام فنی بر صورتده اکل اتمک اوزره حکمت طبیعیه ده
 معروف اولان اتصالی قابل نظریه سنه ده مراجعت
 ایله مک اقتضا ایدر .

بناءً علیه بورایه قدر وپردیکمز ایضاحی اتمام
 ایده بیلک ایچون برزده اتصالی قابلده استوای
 میاه یعنی صولرک موازتی قانونندن بحث ایدهم .
 (شکل ۹) ده کوسترلدیکی وجه ایله برنومرولی



(شکل ۹)

اتصالی بورینک
 قوللرندن برینه آغز-
 ندن صوقوییکمز .
 مایع آلتک دیگر
 قولده ده چیقار و
 موازنت تقرر ایتد-
 کدن صو کرا قوللر-
 ده کی صویک ارتفاعری
 بر سویه ده قایلر .

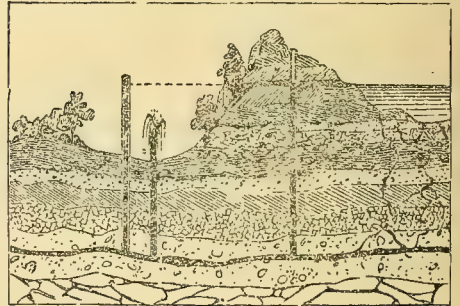
شیمدی فرض ایدهم که

۲ نمره لی (شکل ۹) اتصالی بوری ده . اولدینی
 کبی قوللرک بری دیگرندن اقصر اولسون . بیوک
 قولک تپه سنده صو ایله مملو کوچک برخزینه وقیصه
 قولده بر موصلق طاقیلمش اولسون ، بو موصلق
 قپالی اولدینی حالده بیوک قولده کی صویک سویه سی
 کوچک قولده کی صویک سویه سندن ۷ s (شکل ۹)
 ارتفاعی قدر فرقلی بولنور . بناءً علیه اتصالی

نتیجه سی دکل در . طبیعتک تحت الارض ایشله مکده
 اولان کیمیا اوجاقلرنده قاینایان صولردن حاصل اولان
 بخارک قوه الاستیقیه سی آثاری در (غایزر ، ماده سنه
 مراجعت) .

بعضاده اوله اولورکه طبقات ارضیه نك بر برینه
 نسبتله وضیت وترتینی ایجابی اوله رق - چونکه طبقات
 ارضیه اکثر یرلرده بر بری ایچنه قونولمش کووجلر کبی
 موضوع و مرتب در - ایکی طبقه غیر قابل حلول بیننده محصور
 اولان طبقه قابل حلول یوقاریده کی تشبیه ده تعریف
 ایتدیکمز کبی مائل بر بوری شکلنده دکل مقوس بر
 بوری طرزنده اولور اوصورتده که طبقه نك سطح ارضه
 ملاق اولان طرفلرندن یعنی بورونک ایکی اوجندن
 ده ا آلچاق اولان بر نقطه ده چیقان صولر یوقاری یه
 فرلار ، ینه اوراده بر فواره طبیعیه حادث اولور . و بو
 فواره نك ارتفاعی طبقه مذکوریه صویک داخل
 اولدینی نقطه ایله مخرج نقطه سی بیننده کی فرق
 ارتفاعه مقارن اولور ۷ نمره لی شکل بو وضعیتی ده
 ارئه ایدر .

۸ نمره لی شکل دخی عین سویه مان صو چیقار-
 مق اوزره آچیلان برعادی قیو ایله بر بورغو قیوسی



(شکل ۸)

کوستریور . شکله دقت بیوریلر ایسه کوریلرکه
 صاغ طرفده بولنان عادی قیو ارضک یوکسک نقطه
 سنده بریایلاده آچیلمش در . بوقیونک ایچنده صویک
 ارتفاعی سویه مانک مدخلی اولان یرک ارتفاعنه قدر

محصور اولان بر طبقه قابل حلوك حاوی اولدیغی
صولری فن قوتیله بردن فیشتیرتمق قابل دكلمی ؟
تصادف بوامكانی ده انسانلره كوسترمش در. حد ذاتنده
نقدر ساده بر مسأله ، اوله كه ایکی طبقه غیر قابل
حلول آره سنه تداخل ایتمش ، بریانی یوكسك بر برده
سطح ارضه چیقمش ، سویه مائیه سنی بورادن تدارك
ایله مش اولان بر طبقه قابل حلوله قدر ارضه بردلیك
آچق كفیات ایدیور .

سطح اوزرنده بر برده آرزوق وسعتلی بر
حوضه جغرافی فرض ایدلم . (۷) نومره لی شكلده
ح حرفی ایله اشارت ایندیكمز حوضه كبی .

بو حوضه نك آلتنده غیر قابل حلول ایکی طبقه
ایله بونلرك آره سننده محصور بر طبقه قابل حلول
بولنسون . شكلده غیر قابل حلول اولان طبقه لر
(د) و (ح) حرفلری ایله قابل حلول اولان طبقه
(ق) حرفی ایله كوسترلمش در . ینه فرض ایدلم كه
(ق) طبقه سی - شكلده ابراز اولندیغی كبی - یوكسك
بر برده یوزه - چیقمش ، طبقه سطحیه ایله اشتراك
ایتمش اولسون (شكلده ع حرفیه كوسترلدیكی كبی)
بورادن كین ، طبقه ایچنه صیزان یاغور صولری
طبقه نك میل وانحداریخی تعقیب ایدرك حوضه جغرا -
فینك آتته كلیر ، و بوراده تراكم ایدر . چونكه
آلتی اوستی ، درت طرفی غیر قابل حلول دیگر طبقات
ایله مسدود . بناء علیه یوقاریدن كن صولر بشقه
بزیره حلول ایدمز ، حوضه جغرافی نك تحتنده
طویلانیز ، بریكیر . ایشته حاضرلنش ، طبقه قابل
حلولی اشباع ایتمش برسویه ماء ، اوراده طور یور ،
بر طرفه كیده میور ، سطح ارضه چیقامیور ، چونكه
چیقاجق بری یوق دیمك بر آلتنده محفوظ بر صو
خزینته سی وار ، شیمدی بوسویه نك اوزرنده کی طبقه
غیر قابل حلول منتقب ایله دلینره ك سطح ارضدن طبقه
قابل حلوله قدر بر منفذ آچیله جق اولورسه استوای

بورو دروننده صویك موصلق اوزرینه اجرا ایله دیک
ضغط وتضییق ، قاعده سی كوكچك قولك مقطعه ،
ارتفاعی ۷ ، بعدنه مساوی بر صو ستونك ثقلته
مساوی در . شوالده موصلق آچیلرسه تضییق واقعه
مینی بورو ایچنده کی صو یوقارییه طوغری شاقول
استقامتده فوران ایدر . فورانك ارتفاعی ۷ ،
ارتفاعنه مساوی اولق لازم كلیر . لکن صواونقطه
ارتفاعه قدر چیقماز ؛ چونكه صویك حرکت صعودیه سنی
اولا بورونك كنارلرینه صویك اعتماد و احتكاكی ،
ثانیاً صو فوران ایدركن قالدیردیغی هوا كتله سنك
مقاومتی براز تعدیل وتقیص ایدر .

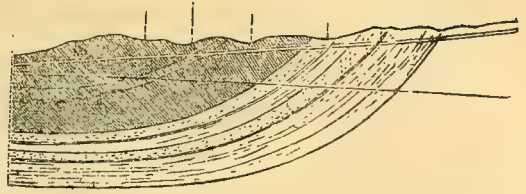
ایشته ایکی طبقه غیر قابل حلول آراسنه قابل حلول
بر طبقه تداخل ایتمنه مینی طبیعتده حادث اولان
خدایی فواره لرك صورت حصول و کیفیت ظهوری
اتصاللی قابرده استوای میاه قانونی موجینجه يك مكمل
ایضاح ایدلمش اولیور . طبقه قابل حلوك حاوی اولدیغی
سویه مائیه نك باشی ، میدی یوكسك بر نقطه ده ،
فواره نك ظهور ایندیكی نقطه اكا نسبت ایله ده
آچماق . بو صورته طبیعتده بری قیصه دیکری
اوزون اتصاللی بر قاب حاصل اولمش . شكلده کی
ایکی نومره لی اتصاللی قابده اولدیغی كبی عین قانونه
تویقاً طبیعی اولان اتصاللی قابردهده صویته
عین صورته خارجه یوسکور یور ، فوران ایدیور .
ایشته بر طبقه قابل حلوك ایکی طبقه غیر قابل
حلول ییننه صیقیشمه سی كبی ترتیبات طبیعه آفانندن
اوله رق یوقاریده توصیف و تشریح ایندیكمز وجه
ایله بعض محللرده بردن طبیعی اوله رق فیشتیران ،
آرزوق بر ارتفاعه قدر صعود ایدن صو منبعلری
قدرتدن موجود آبار نافوریه دن باشقه برشی دكل در .
طبیعت بو لطفی هر برده ابدال ایتمه مش . فقط صناعت
بشریه نهیه طور یور . طبقاتك اودرلو وضعیتندن
استفاده ایتمك ، ایکی طبقه غیر قابل حلول آره سنده

مياه قانونی موجب صولر دائماً بر سویده بولونمغه میل ایدمچکندن اتصالی قابلدده اولدینی کی آچیلان دلیکن یوقاری به طوغری چقار . وسویه مائیته نک کلدیکی نقطه نه قدر یوسک ایسه او درجه به یاقین بر ارتفاع قدر فوران ایدر .

آبار نافوریه چقان صویک واصل اولدینی نقطه ارتفاعه سویه آب ترازوی تعبیر ایدیله بیلیر . تحقیق اولدیغه نظر آبار نافوریه سویه آب ترازوی ثابت دکلدر . زمان زمان یوسکلیر ، آچالیر . بوده سویه مائیته اداره ایدن صولرک کثرت وقاتنه تابع در . ایشته آبار نافوریه حقنده ویردیکنز ایضاحاتی تأیید ایدر بر حادته دها . طبقه قابل حلولاک سطح ارضه تلاق ایتدیکی یرلده صولر بول اولدینی زمان سویه آب ترازو یوسکلیر ، آزالدیغی وقت آچالیر . چونکه سویه مائیته نک ارتفاعی تبدل ایدیر . یعنی اتصالی قابک اوزون قولنده کی صویک سویه سی آچالوب یوسکلیر دیمکدر .

شوتشیر یحادثن اکلشیلیر که آبار نافوریه تأسیسنده شرط موقیت ، قویو آچیله جق یرک آلتنده یوقاریدن بری کراراً تصریح ایتدیکنز وجه ایله - صیره ایله اولا بر طبقه غیر قابل حلولاک اولمی ، ثانیاً بونک تحتده قابل حلولاک بر طبقه بولونمالی . ثالثاً ایکنجی طبقه نک آلتنده ینه غیر قابل حلولاک بر طبقه موجود اولمالی در . چونکه بر کره قویو آچیله جق یرک آلتنده قابل حلولاک طبقه اولزسه سویه مائه حاصل اولمزر . بوقابل حلولاک طبقه نک اوستنده ده غیر قابل حلولاک بر طبقه بولنماز ایسه بو حالده (برنجی حال) یالکنز بر جنس طبقه موجود دیمکدر ، اوستدن کلن ، یاندن کیرن صولر طبقه نک آبت قسمنده تراکم ایتکه باشلایه رق سطح ارضه جریان ایدمچک مخرج بولمزر ایسه یاواش یاواش طبقه نک یوقاری قسملریغه طوغری سرایت ایدر ،

ارضک اکثر طرفلرنده بو شرطلری حاوی طبقه لر ، ارضه لر واردر . بویله یرلده آبار نافوریه آچق هر حالده ممکن اولور . ایش یالکنز سویه مائیته حاوی اولان طبقه به قدر دلیک دلمکدن عبارت قالیر . طبقه لرک او صورتله وضع و ترتیبلرنی کشف و تحقیق ایلامکده علم طبقات الارض اربابی عنندنه کوچ برشی دکلدر . آبار نافوریه بی اداره ایدن صولر بعضاً یکریمی اوتوز فرسخ اوزاق یرلردن کلیر . بوقویولرک عمقی یعنی درینلکی ده موقته کوره در . پارس شهرنده آچیلش اولان (غره نل) (وپاسی) قیولرینک سویه مائیته سی حاوی اولان قوم طبقه سی شهر مذکورک شرق جنوبی سمتده ۲۶۰ کیلومتره بعدنده کاش اولان (لانفر) یایلاسنده سطح ارضه چقار . (بویایلانک ارتفاعی ۵۱۶ متره در) بناء علیه مذکور قویولرک صولری اورادن کلیر یعنی ۹ نجی شکلده ۲ نومره ده رسم ایدیلن (>) صوخزینه سی بوراده بر یرده در . مذکور طبقه آبار اوستنده کی غیر قابل حلولاک طبقه غایت قالین صخره لردن ، تابشیر طاشلرندن عبارت در . ایشته بو ترتیب ایله طبقه (لانفر) یایلاسندن بدء ایله یارسک آلتنه قدر کلیر . ۱۰ نومره لی شکل بو حوضه نک پارس ایله لانفر باندنه کی قسمتک مقطعی ارائه ایدر . (پاسی) قویوستک درینلکی



(شکل ۱۰)

۵۷۰ متره، (غره نل) قویوسنک عمقی ده ۴۴۸ متره در
 بو قویولرک سویه آب ترازوسی ۳۰-۳۳ متره در .
 یعنی قویونک آغزندن صو اوتوز اوتوز اوچ متره
 ارتقاعنه قدر فیرلار. صولرک درجه حرارتی قویودن
 چیقده قلی وقت غره نل قویوسنده ۲۷ درجه پاسی
 قویوسنده ۲۸ درجه در .

عادی قویولر کنیش در . بونلر قازیلیر ، حفر
 ایدیلیر . جدارلری اکثریا طاش ایله اوریلیر ، بو
 صورتله تحکیم ایدیلیر (قویو ماده سنه مراجعت) .
 آبار نافوریه ده ایسه طاردرد (قطری اکثریا ایکی ،
 یا خود اوچ ده سیمتره یی تجاوز ایتمز) بونلر دینیر ،
 نقب ایدیلیر ، یوقاریدن آشغییه ایچنه ساچ بورولر
 کچیریلیر . صو بورولر ایچندن صعود ایدر . آبار
 نافوریه یه بورو یرلشدریمکدن ، فرش ایله مکدن
 مقصد قویونک جدارلرینی تحکیم ایتمک ، و طبقات مختلفه
 آره سندن دیکر صوصیزیتیلرینی منع ایله مک خصوصی در .
 بو صویزیتیلر آجی و طولی صولردن عبارت
 اوله بیلیرکه بوالده قویونک اصل صوینه قاریشدریله سی
 تجویز ایدلنر .

آبار نافویه آجق ایچون برطاقم نقب آلتلری
 ایجاد اولنش درکه قویو جلیق ماده سنده بو آلتلر
 تعریف و تصویر ایدیله جک ، عملیات نقیه تفصیل
 اولونه جق در . بو آلتلر اساساً یری دلمک ایچون
 ایجاد و ترتیب اولنش برنوع یر بورغولرندن
 عبارتدر . بورغو ایله آچیلدیغی ایچون درکه آبار
 نافوریه یه لسان عوامده بورغو قویولری نامیده
 ویرلمشدر .

آبار نافوریه دن چیقان صولرک کمی قی صعود بو .
 روسنک قطرینه ، سویه آب ترازوسنک ارتقاعنه ،
 تحت الارض سویه مایه ده صویک صورت حرکت
 تابع در . بونک ایچون درکه آبار نافوریه دن چوق
 صو آله بیلیمک ایچون درین بر طبقه قابل حلول
 بولمق ایجاب ایدر . آبار نافوریه تنقیب ایدر ایکن
 بعضاً قات قات برقاچ سویه مایه یه تصادف ایدیلیر .
 بوالده سویه لرک اک درینی اک زیاده صو ویرن در .
 فقط بواله ک استثناسی ده واردر چونکه اک درینده کی
 سویه مایه یی اداره ایدن صویک کلدیکی نقطه یوقاری
 طبقه لده کاش اولان دیکر سویه لرک مأخذندن ده
 آچلایغی اوله بیلیر . بوبله برقاچ سویه مایه ایچندن کچن
 آبار نافوریه نک جدارلرینی کمال اعتنا ایله بوروله ملی
 درکه اک آلتنده کی سویه دن کن صویک برقسی
 دیکر قابل حلول طبقه لر طرفندن نشف ایدلسین .
 ذاتاً آبار نافوریه یی بوروله مقدن بر مقصده برقاچ
 طبقه قابل حلول ایچندن کچن قویولرک مذکور
 طبقه لر ایله اتصال و اشتراکی منع ایله مکدن
 عبارتدر .

بربرینه یقین اولمق اوزره متعدد آبار نافوریه
 آچیلدیغی حالده بونلرک عدیدنه ، صعود بورولرینک
 قطرینه کوره . یعنی بو قویولری اداره ایدن سویه
 مایه نک ابعادی ایله صعود بورولرینک مقطعلری
 مجموعنک نسبتته نظراً هبرینک اخراجات مایه سی
 بدله اوغرار ، تناقص ایدر .

تاریخیه (Historique) . — آبار نافوریه پک
 اسکی وقتلردن بری معلومدر . اختراعات بشریه نک
 اکثرنده اولدیغی کبی بو قویولرک ایجادینه ده تصادف
 یاردم ایتمشدر . معدن ایشلمک فنی او قدر قدیم
 برصنت درکه ابتدای ایجادی ازمنه اولیه یی ستر
 ایدن ظلام مجهولت ایچنده مختق در . طبیعتک ارحام
 زمینده حفظ ایتدیکی بوقیمتلی رکازی ، دینه لری
 کشف و تحری ایله مک ایچون پک چوق زمان اول

منقوله ، ير بورغولرى اعمال اتمك ، بواوسطه ايله طبقات زمينك محتوياتى يوقلامق بر امر طبعى ايدى ؟ ايشته بك محتمل دركه بويله تحريات ائناسنده معدن آزاركن يردن صو فيشقيرمىش بوو تصادف انسانلره آبار نافوريه آچقى طريقي كوسترمش در . ذاتاً تصادف دنياده هر صنعتك پيرى در ، ايشته بونك ايچون دركه تازمان قديم دن برى چين ده ، آسياى صغرا ده ، ايران ده ، هندستان ده ، افريقا ده ، آبار نافوريه آچيلمىش در . هله چينلر بك قديم دن برى غايت درين آبار نافوريه آچقى قنده مهارت كوستر مشلدر .

اوروياده آبار نافوريه حفرى اون ايكنجى عصر دن بدء ايدر . ايلك آچيلان بورغو قوبوسى (آرتوواز) ولايتده ، (ليليه ده) شار تروز ديرنده آچيلمىش در . زوايته كوره بوقوبو ۱۱۲۶ تاريخنده انشا اولمىش در . بونوع قوبولر آچقى فنى آرتوواز ولايته ميراث اولديغندن بورايه نسبتله مذكور قوبولرده آبار آرتووازيه « Puits artésiens » نامى يادكار قالمىش در . ۱۶۷۱ تاريخنده فرانسه قرالى اون دردنجى لوتى نك ايتايانن جب اتمىش اولديغى علم هيئت اربابندن افاسينى اووقت (مودن) ده ، (بوتونى) ده آچيلمىش اولان آبار منجره اوزرينه علمائى عصرك نظر دقت و اعتبارى جلب ايتدى . ۱۷۸۰ تاريخنده اون آلتنجى لوتى (رامبويه) ده كندى كوزى اوكنده اويله برقوبو آچديرمىش در .

اوروياده آبار نافوريه نك تكشر و تعمى اون طفوننجى عصر ميلادى اوائلندن ابتدا ايدر . چونكه بوزمانه قدر آبار نافوريه آچقى ايچون اصول عتيقه به كوزه ايش كوريلور و اسكى ترتيب آلتلر قولانيلور ايدى . واقعا علم الارضك تدقيقات و كشفياتى ارض اوزرنده جايجا آبار نافوريه

آچغه مساعد موقتلر بولنديغى ، سنين اوله دن برى ير آلتنده تراكم اتمىش صوخزينه لرى موجود اولديغى ييلديردى ، صوسزلق چكيلن يرله بوخزينه لرى آقتمق قابل اولديغى اكلاتدى . فقط عمليانده ، اجرا آتده مشكلات چوق ، اصول قديمه ايله ايش كورمك ، اويله برطاقم كم ادوات ايله قعرزمينه قدر ديلكلر آچقى قولاي برشى دكل ايدى .

بونك ايچون دركه آبار نافوريه دن هرجهت ايديله بك استفادة عظيمه يى نظر دقت و اعتباره آلهرق ۱۸۱۸ تاريخنده ، موسيو (تورى) نك راپورى اوزرينه (شركت ترغييه) قوبو دلك عملياتك اصلاح و اكالى حقنده برمسابقه آچدى . بو تاريخدن اعتباراً كرك شركت مذكوره نك ورك زراعت شركت مركزيه . سنك هم و مساعيسى سايه سنده فن تقيب سرعتله ترقى اتمكه باشلادى . بر طرفندن ده اوقتلر نشر ايديلن خاطرلر آبار نافوريه نك هر صورتله اهميت و منفعتى اثبات ايتدى . بونك اوزرينه اورويانك هرجهتده آبار حفره آچقى امرنده برغيرت عموميه اويايدى ، آبار نافوريه كوندن كونه چوغالمغه يوزطوتدى .

خوارق فينه دن اولهرق ، مهندسلك النده بيوك برمهاتله ايشله ين منقوله — عصاى موسى كې — يردن صو فيشقيرتمغه ، قوراق چوللر اورته سننده منجره لر ، مشجره لر اويايديرمغه ، بيابانلرده يستانلر ييشيلنديرمكه و ارحام ارضده پنهان اولان صولرى ير بوزينه آقتيرمغه باشلادى .

يوقاريده ذكرى كچن (پاسى) و (غره نل) قوبولرى تقيب آبار يعنى قوبو دلك فنك استكمال سايه سنده وجوده كلن آثار مهمه دن در . (پاسى) قوبوسنى فرانسز مهندس لرندن (مواو) نام ذات آچمش ، (غره نل) قوبوسنى اسقوجيانى (كيند) نقب اتمىش در . تقيب آبار فنك ترقياتنه بو ايكي مهندسك بك بيوك خدمتلىرى اولمىش در .

پارس شهرنده کائن اولان بوايکي قویو ارضات نالیته طبقه لری ایچندن ده لینمش، سویه مائییه حاوی اولان یشیل قوم طبقه سنه واصل اولمش در. پارس حوضه سنک تدقیقات ارضیه سی بوابده کی موقیتی قطعاً تأمینه مدار اولدی . پارس طبقات الارض علماسندن (م . والفردن) مذکور طبقه آبدارک سطح ارضه چیقسیغی محلی کشف ایتمش ایدی . بونک سطح بچردن اعتباراً ارتفاعی ۱۲۵ متره ، غره نل موقعتک ینه سطح بچردن اعتباراً ارتفاعی ۳۱ متره اولدیغنه نظراً غره نل قویوسندن صویک فورانی اولجه معلوم ومحقق ایدی . اصل کوچک سطح زمینه ۶۰۰ متره قدر درینلکده بولنان طبقه رملیه قدر یری دلکدن عبارت ایدی .

غره نل قویوسنک نقبه ۲۴ کانون اول ۱۸۳۳ تاریخده بدء اولندی . عملیات آنجق ۲۶ شباط ۱۸۴۱ سنه سنده ختام بولدی که ۷ سنه دن زیاده دوام ایتمش دیمک در . بوقویونک عمقی ۵۴۷ متره در . صو ۳۰ متره ارتفاعه قدر فوران ایدر . قویونانیه ده تقریباً ۴۰ لیتره صو وریر .

(پاسی) قویوسی ، ادوات نقیه جدیده ایله ومحرك مقامنده بخارما کنه سی استعماله ، (غره نل) قویوسنک حفری اوزرینه حاصل اولان تجربه یه بناء ده لینه جک طبقات ارضیه نك جنس وطبیعتنه دائر معلومات ایدینلمش اولسی سایه سنده ده ا از زمانده آچیلمش در . عملیات ۵ ایلول ۱۸۵۵ تاریخده باشلانیدی حالده ۱۸۵۷ سنه سی مارتنده قویونک درینلکی ۵۲۸ متره یه واصل اولدی . آنجق برعارضه مهمه عملیاتک تعطیلنه بادی اولدی . طوپراغی طوتمق ایچون قویویه ایندیریلان ساج بورولر یرک تضیقنه مقاومت ایده میهرک، قویونک آغزندن ۵۲ متره آشاغی ده کاملاً پارچلانه رق بوسبیله عملیات ائناسنده قویو طیفانندی . مهندسسی موسیو (کیند) پارس بلدییه سنه

قارشی عملیاتی ایکی سنه ده اکمال ایتمک اوزره تعهد ایتمش ایدی . قیریلان بورولری چیقارمق ایچون پک چوق اوغراشدی ، موقق اوله مدی . نهایت عملیاتک اداره سنی ترک ایتمکه مجبور اولدی . بونک اوزرینه طرق ومعا بر اداره سی مأمورلرینک تحت نظارتنده اوله رق ایشه تکرار مباشرت اولندی . مع مافییه موسیو (کیند) مهندس صفتیه تنقیب عملیاتنه ینه اشتراک ایدیور ایدی . عملیات نقیه یه تکرار ایستدار ایتمه دن اول قویونی تخلیه ایتمک ایجاب ایدیور ایدی . بونک ایچون مذکور قویونک حولنده ۵۳ متره درینلکه قدر دیگر بر قویو حفر ایدلدی که بونک ارتفاعتک ایلك ایکی ثلثنده قطری ۳ متره ، اوچنچی ثلثنده ۱ ویا (۰.۷) متره ایدی . بوایکنچی قویونک جدارلری (۰.۰۳۵) متره ثلثنده دوکه بورولر ایله تحکیم ایدلدی . پاسی قویوسی بوسورتله تخلیه ایدلکدن صکره عملیات نقیه یه دوام اولندی و ۵۷۰ متره درینلکنده صو بولندی . فقط صو قویونک آغزینه یقین بر یره قدر چیقارق اوراده قالدی . بونک اوزرینه اصل قویو بوروسنک ایچنه قطری کوچورک و ۵۲ متره طولنده بر بورو ده ا ایندیردی وقویو براز ده ا ده لیندی نهایت ۲۴ ایلولده صو کال تهورله خارجه فیرلادی . اولا چقان صویک مقداری ۲۴ ساعتده ۱۵ بیک متره مکعبی ایدی . یاواش یاواش یکریمی بیک متره مکعبنه قدر چیقدی . اولجه تخمین اولندیغی وجهه (پاسی) قویوسنک آچیمسی اوزرینه (غره نل) قویوسنک صویو براز آزالدی . یکریمی درت ساعتده ۹۹۰ متره مکعبندن ۷۷۰ متره مکعبنه تنزل ایتدی . بونتیجه نك حصولی طبیعی ایدی . چونکه بوقویولرک ایکسینی ده اداره ایدن بر سویه مائییه در . اورالرده دیگر قویولر آچلسه او ایکی قویونک اخراجات مائییه سنه ینه بالطبع نقصان عارض اولور . فقط بکی

آبیله جق قویولرک اخراجات مائیه سی مجموعی موجود
ایکی قویولرک اخراجات مائیه سی نقصانندن چوق فضله
اوله جفی جهته اوکی یرلرده یکیدن آبارنافوریه آچق
هرحاله منفعتلی ، کارلی اولور .

آلمانیا ده دخی آبارنافوریه نفی اسکی برصنعت در .
شهرلرندن (استوتغارد) ده پک قدیم بر زماندن
بری آبارنافوریه موجود اولوب شو قدرکه زمان
تأسیسلی صورت قطعیه ده معلوم دکل در . عصر
حاضر ظرفنده ممالک مذکورده ده پک چوق آبارنافوریه
آچیلمش در . زراعت ، صنایع بو قویولردن کلی
استفاده ایدیور . هله صولری آز اولان یرلرده
آبارنافوریه مملکته بول بول صو اجرا ایله مکده در .
انکترده آمریقاده کذلک پک چوق آبارنافوریه
آچیلمش در . امریقاده اک درین بورغو قویوسی سن لوئی
(سان لوئی) ده بر شکر فابریقه سی ایچون آچیلمش
اولانی درکه عمقی ۱۱۵۵ قدم در .

افریقاده ، مصر قدیمده آبارنافوریه آچق اصولی
معلوم ایمش . حکمای اسکندرانیون دن والتنجی عصر
میلادی رجالدن (اولیمیودور) روایت ایدیورکه :
« واحه لرده بر طاقم درین قویولر حفر ایدیلیر ، بونلر
بعضاً ۱۸۰ متره درینلکه قدر واصل اولور ، اغزلرندن نهرلر
انفجار ایدیر ، صولر فیشقیریر . اهل زراعت تارلارینی ،
بستانلرینی اوصولر ایله اسقا واروا ایدرک کلی
استفاده ایدرلر » . آچق صوکرالی مصرده بو
صنعت یعنی آبارنافوریه آچق فنی متروک اولمش در .
شو قدرکه فرانسه مهندس لرندن (داغوزه) نک
بیانته نظرأ افریقاده بادیه نشین اولان عربلر اسکیدن
قاله اصول ایله چوللرده حالا آبارنافوریه حفر ایدرلر
ایمش . ادریسی (زهه المشتاق فی احتراق الآفاق)
نام اثرنده افریقاده ، بلاد مغربده ، تلسان قربنده
ساقیه النصرا دینین محلده بر نافوره قویوسنک وجو-
دندن بحث ایدیور ، وبوکا فواره نامنی ویریور .

خدیبو مصر مرحوم سعید پاشا ۱۸۵۱ تاریخنده
اسکندریه قربنده کائن بغه سنده اورپا مهندس لری
معرفتیله بر بورغو قویوسی حفر ایتدیرمش در . اون
متره درینلکده صو بولمش ، بر چقی متره قدر
یوقاری به صعود ایله مش در . جزایر صحرا سنده آبار
نافوریه تأسیسه مساعد تحت الارض بر سویه مائیه
موجود اولدیغی اوطرف اهالیسنک قدیمیدن بری
معلومی ایدی . بوصولی بر یوزینه چیقارمق ، فوران
ایتدیرمک ایچون پک اسکی وقتلردن ابتدا ایدن
تشبثاتک آثاری اورالده الآن مشاهده ایدیلیر ،
پک چوق آبارنافوریه نشانلری کوریلیر . فقط اصول
تقیب غایت ابتدائی اولدیغی ایچون تشبثات واقعه ده
موقفیت نادرأ حاصل اولور ایدی . بونک ایچون اورالده
لزومی قدر آبارنافوریه آبیله مدی . چونکه الی آلمش
متره درینلکنده بر قویو حفر ایتمک ایچون سنه لرحه
ایشله مک ، چالیشمق ایجاب ایدیور ایدی . خصوصیه
اشای تقیبده ده لینسی کوچ ، زورلی بر صخره به
تصادف اولدیغی اکثریاصولی بولغه بر ایکی مترولق مسافه
قالمش ایکن عملیاتی ترک ایتمک مجبوریت حاصل اولور ایدی .

سنه لرحه صرف ایدیلن امکنر چوق کره نتیجه ادراک
ایدیله جکی زمان بوله هدر اولوب کیدیور ایدی .
جزایر صحرا سنده باشلانوبده بتیریله مه مش آبارنافوریه
اثرلرینه کثرتله تصادف ایدیلیر . عصر حاضرک اوائله
طوغری اوروپاده تقیب آبار فنک استکمالاتی ،
پارسده (غره نل) قویوسنک موقعیتی اوزرینه
جزائر صحرا سنده آبار نافوریه حفری تشبثاتی
یکیدن اهمیت آلدی . ۱۸۵۶ تاریخنده فرانسه
جنرالی (دهوق) نک اثر ابدائی اوله رق صحرای
شرقی ده بر نافوره قویوسی آچیلدی . عملیات
تقیبه قرق کون سوردی . ۶۰ مترده سویه مائیه
بولدی و بورادن خارجه بول بر صو فیشقیردی
(دقیقه ده ۴،۵۰۰ لیره) . بو خارقه اورالرده کی

— آبار نافوریه نك فوائده و محسناتی : صحت عمومی ، صنایع ، زراعت آبار نافوریه دن پك زیاده استفاده ایدر . بر کره بوقویولرک عادی قویولره اك برنجی سبب رجحانی صویك سطح ارضدن اعتباراً آز چوق یوکسك بر مسافه به قدر کندیلکنندن صعود و فووانی در . چکمه زحمتی ، مصرفی یوق . مملکتک ، شهرک یوکسکجه نقطه سنه آچیلان بر بورغو قویوسنك صولری هر طرفه اساله ایدبله بیلیر . بناءً علیه سوقاق صولامق ، بانجه صولامق ایشلری بو قویولر سایه سنده پك زیاده تسهیل اولمش در . برالتنده طوروب قاهجق اولان صولری ، بر یوزینه چیقاروب فیلاتقده کی ، صوسز یرلری صویه غرق ایلمه کده کی فائده ک درجه سی تصور ایدبله بیلیرمی ؟ آبار نافوریه نك فوائده و محسناتی بالکنز اسقا واروا خصوصلرنده دکلددر . بوصولر برکتلی و قوتلی اولدیغی ایچون فابریقه لده قوه محرکه مقامنده چرخ دوندیرمک ، ما کنه ایشلمک ایچونده قوللانیلیر . فرانسده ما کنه لری بو قوتله ایشلر دکرمنلر ، فابریقلر وارددر . فرانسه شهرلرندن (تور) بلده سنده بر ایك منسجه سنك ما کنه لری ۱۴۰ متره درینلکده اولان ودقیقه ده ۱۱۰۰ لیره صو ویرن بر بورغو قویوسنك صولری ایله حرکت ایدر . آمریقاده (سان لونی) شهرنده برشکر فابریقه سی ده کذلک بوصورتله ایشله دیلیر .

آبار نافوریه صولری صنایع ده دکرمنلرده ، فابریقه لده قوه محرکه مقامنده استعمال اولدیغی کپی کرک زراعت ، کرک صناعت بوصولرک حرارتندن ده پك چوق استفاده ایدر . یوقاریده دیمش ایدک که آبار نافوریه نك صولری اکثریت اوزره درین طبقه لردن کلدیگی ایچون درجه درجه صیجاق درلر وصولرک درجه حرارتی بوقویولرک عمقنه تابع در . (آراغو) نك کشف و تحقیقنه کوزه بر ایچنده یوقاریدن آشاغی هر

اهالی بی سروره مستغرق ایتدی . حقیقت صوسز بر برده ، چول ایچنده بردن بره اویله بول منبعه نائل اولمق نه بیوک بر نعمت در . صحرا لیلر بوقویویه عین السلام نامنی ویردیلر . براز صوکر اچولک بر طرفنده ایکی قویو ده ا آچیلدی . جوارده کی بدویلر بو قویولرک اطرافنده خرما اغاچلری دیکدیلر ، کوی یابدیلر و بورالرده یرلندیلر ، حضرتیه کیردیلر . چوللرده کی عربانی بد اوتدن تورقارمق ، حیات حضرتیه به سوق ایتمک ایچون آبار نافوریه حفری نه قدر اقتصادی ، نه قدر فائده لی بر تدبیر در . صحرا ده (سید رشید) واحه سی پك شن و معمور ایکن صویك قلنته مینی خرابه یوز طولتمش ایدی . دقیقه ده ۴،۳۰۰ لیره صو ویرن بر بورغو قیوسی حفری اورانی یکی باشدن احیا و اعمار ایتدی .

۱۸۶۰ تاریخنده صحرای شرقی ده ۵۰ قدر آبار نافوریه موجود ایدی که بونلرک هر بری وسطی اوله رده دقیقه ده ۷۵۰ لیره صو تأمین ایدیور ایدی . بوقویولر سایه سنده اورالی معموریت یوزی کوردی . صولری یتمک اوزره اولان واحلر یکی دن کسب عمران ایتدی . اغاچلر یتمدی رلدی ؛ چول جابجا بر اقلیم معوره تحول ایلدی .

ممالک عثمانیه ده دخی سالنیک ، از میر کچی دکز ساحلنده واقع بعض شهرلرده آبار نافوریه آچیلدش ایسه ده پك اهمیتسز قللمش در . قوتلی بر سوپه مائیه بولنه مدنی ایچون بونلردن پك آز صو جریان ایدر . ۱۹۰۰ مشهوره عمومی سنده آمریقانک تنقیب قومپانیه لرندن بری پارس ده وئان ده ۵۹۰ متره عمقنده بر بورغو قویوسنی ایکی آیدن آز بر زمانده وجوده کسیردی . حالوکه ۵۴۷ متره درینلکی اولان (غره نل) قیوسنك نقی یدی سنه دن زیاده دوام ایتمش ایدی . آمریقاده اصول تنقیب نائل اولدیغی تکمله باقیکنز .

آبار نافوریه صولری غایت براق در . بو جهته کاغد اعمالنده قولانیلیر . خصوصیه یاغورلی زمانلرده منبع ، نهر ، چشمه وعادی قویورک صوینی بولایتی اولدیغی ایچون بو زمانلرده کاغد فابریقلری براق صوبوله مدقلرندن تعطیل اعماله مجبور اولورلر . حالبوکه آبار نافوریه بولان یرلرده بو مجبوریته محل یوق در . آبار نافوریه نك صولری اوزاق یرلردن ، قوم طبقه لری ایچندن ارتشاح طریقله یعنی سوزیله سوزیله کلدیکی ایچون هر زمان براق در ، هیچ بر وقت بولایتی اولماز . آبار نافوریه نك دائما بولوصاف اولان صولری تره ترلاری احداث ایله مک ایچون استعمال ایدیلمیش . المانیاده (ارفرورت) ده آبار نافوریه صولرندن تشکیل ایلمیش تره ترلاری واردرکه سنه ده ۳۰۰,۰۰۰ فرانک حاصلات کتیر .

ملاحظه — ممالک عثمانیه ده آبار نافوریه تأسیسنه هیچ اهمیت ویرلمش در . بو نوع قویورک صحت عمومیه ، زراعت ، صنایعه خدمتی تقدیر ایدیله . مدیکندن می یوقسه قطعات ثلثه ارضدن اقلیم اقلیم نصیبی اولان مملکت وسیعه عثمانیه ده آبار نافوریه آچمغه مساعد زمین می یوق ؟ مملکت مزک جغرافیاسی کبی علم الارضی ده ناقص در ، هم بک ناقص در . بزفرانسه نك بره زیلیانك اوستنی آلتنی بیلیدیکمز ویا بیله جکمز قدر مملکت مزک هیچ بر نقطه سنی بیلمیز . جغرافیای عثمانی بی اکل ایله مک مملکت مزک خریطه لرینی تصحیح وتنظیم ایتمک ایچون بر زماندن بری در ، ارباب فندن سرک هیئتلر ممالک عثمانیه بی طرف طرف دولاشمغه مأمور ایلدی . بو هم تملرک دوامیله شبهه یوق که مملکت مزک علم جغرافیسی بیوک ترقیاته مظهر اوله جق در . علم طبقات الارض ایچون ده بویله بره مت ، بویله بر عنایت ایستر . او وقت یرلر مزک ، طاغیر-مزک تشکلاتی ، تحت الارض طبقاتک اجناس وترکیباتی حقدن بر درجه په قدر معلومات کافیه استحصال

۲۰-۳۰ متره درینلکه ، سانغیراک یعنی تقسیم مئییه کوره بر درجه حرارت اصابت ایدیور . ایشته بارسده کی (غره نهل) قویوسنک صولری - بوشهرده یرک حرارت وسطیه سی ۱۰,۶ درجه اولدیغی حالده - دائما ۳۷,۸ درجه حرارت مالک در . ۶۶ متره درینلکی اولان (سان اقوان) استاسیونک قویوسندن چیقان صولرک درجه حرارتی ۱۲,۹ در . انکلتره ده (شیرنس) ده آچیلان و ۱۱۰ متره عمق اولان بورغو قویوسندن چیقان صولرک حرارتی - سطح زمینک حرارت وسطیه سی ۱۰,۵ اولدیغی حالده - ۱۵,۵ درجه در .

بناء علیه آبار نافوریه دن فوران ایدن صولرک حائر اولدیغی حرارت دن دخی استفاده ایله مک طریق لری دوشونلش وبوصولر ایله فابریقلری ، قیشلاقلری تسخین ایله مک ، شدتلی صغوق اولدیغی وقت دونان صولری ، دکرمان آرق (خرق) ، چرخ اولوغی کبی بوز طوتان مجرا- لری ایتمک ، تمییح ایتمک چاره لری اتخاذاولونمش در . المانیاده (فورتمبرغ) ده آبار نافوریه صولری بورولر ایله دور ایتدیریلرک فابریقلر بوصورته تسخین ایدیلمیر . بوصولرک حرارتی ثابت اولدیغی ایچون قیشلاقلری تسخین ایتمک خصوصنده ایشه یازار .

شدتلی قیشلر حکم سوردیکی زمان غدیر یعنی اگرک کرده بالقلر اکثریت اوزره صغوقدن تلف اولور . آبار نافوریه اولان یرلرده بو نوع کولره صیجاق صو اساله ایده دک بالقلرک محافظه حیاتی تأمین ایدیلمیر .

(آراغو) نك تحقیقنه نظراً ایکی بیک بش بوز ، اوچ بیک متره عمقنده اولرق آچیله جق بر بورغو قویو- سندن قایتار یعنی ۱۰۰ درجه حرارتده صواستحصال ایله مک قابل درکه بوصو بورولر واسطه سی ایله ایجاب ایذن یرلره ، اولره ، چاشیرخانه لره ، مطخلره ، حاملره قدر توزیع و ایصال ایدیله بیلمیر . بو طریق ایله هم صودن هم حرارت دن استفاده ایلمش اولور .

ایده بیلیرز. هم علم مستفیض اولور، هم مملکت مستفید اولور. مملکتیزک صحراری، واسع یا بالاری چوق. بوباید یایله جق تفحصات علمیه سایه سنده الکا مکزک حاوی اولدیغی معادن ده بوسیله ایله صورت رسمیه ده کشف و تحقیق ایدلش اولور. او وقت مملکتیزک الده ذکرلی برطبقات الارض خریطه سی ده بولنور. نره لرده آبار نافوریه آچق قابل در آکلا شلیبر. البته، اوچ قطعه یه یایلمش، مملکتیز کبی واسع بر الکا ده، طاغ لری مبدول اووالری بر طرفدن یوکسک نقطه لرده طاغ یا ماجرلنده، یا یالارده سطح ارضه چیقمش قابل حلول طبقه لر واردر. اوبله یرلرده آبار نافوریه آچهرق قورو اووالری اسقا اتمک، اراضی مواتی احیا ایله مک، چوللری شنلندیرمک، صوسزلقدن صیتیغی چکن شهرلری، قصبه لری، کویلری صویه قاندرمق البته قابل در. فقط آرامق یا بقی لازم در. آبار نافوریه حقتده بو ماده نك بدایتندن بری ویردیکنز تفصیلات بو قویولرک تعریف ماهیتنه، تقدیر اهمیتنه کافر در. مملکتیزده قحط مابه مبتلا اولش نه قدر یرلر وار. احتمال که بو یرلرک یوز ایکی یوز متره اتشده جوق زماندن بری تراکم اتمش، خارجه انفجار اتمک ایچون نقابک بورغوسنه انتظار ایدوب قالمش براق صو سویه لری طور یور. نهرلری جدول حفر ایدرک آشاغی یه دوغری مکلا آقیتقی قابل اولدیغی کبی، بری ده لهرک آلتنده مجتمع اولان صنولری شاقولاً یوقاری یه اجرا ایله مک ده نه درجه لرده قابل اولدیغی یوقاریدن بری ایضاح و اثبات ایله دک. ایش بری بولوق و ده ملک دن عبارت.

آبار نافوریه سالبه — اس (تر. صو).
یربوزنده کی صولری

یرآلتنه آقیتقی ایچون یایلان قویولر. آبار منشفه.
— فرانسه علماسندن (آراغو) نك ایجاد ایتدیکی بر تعبیر حیددر که آبار منشفه بی بحق توصیف ایدر. (بوماده به مراجعت). ایکی طبقه غیر قابل حلول

آراسنده محصور اولان طبقه قابل حلول یعنی طبقه نشافه نك سطح ارض ایله جهت اشتراکی اولدیغی حالده طبیعی درگه بو طبقه صودن خالی بولنور. ارض اوزرنده بر یرده یوزه چیقماش که بورادن صو آله بیلین. شیمدی بویله بر طبقه یه قدر سطح ارضدن برده لیک آچیله جق اولور ایسه آبار نافوریه لرده اولدیغی گبی بوده لیکن یوقاری یه صو فیشقیرمدقندن باشقه یوقاریده یر اوزرنده بولان صولر مذکور ده لیکن طبقه نشافه یه جریان ایدرلر، بلع اولنورلر که آبار نافوریه نك عکسی بر حادثه ظهور ایدر. ایشته بونک ایچون درگه بر تشبیه ریاضی ایله بودرلو قویولر یعنی آبار منشفه یه (آراغو) آبار نافوریه سالبه دیمش در، آبار منشفه ماده سنده بیان اولدیغی وجه ایله سطح ارضده غیر نشاف بر طبقه اوزرنده تراکم ایدن فضله صولر، ضرری اکره کلر، بوساطه ایله ازاله ایدایلیر. قرال (رهنه) اسکی وقتده مارسلیا جوارنده کاشن اولان (پالونس) اوواسنی احاطه ایدن باتاقلنی قوروتتی ایچون مختلف نقطه لرده بر چوق آبار منشفه آچدیرمش در. بو اووانی استیلا ایدن صولری او قویولر واسطه سی ایله طبقه نشافه بلع ایدرک محل مذکور قابل زرات بر حاله کاش در. بعضاً ارض اوزرنده بر نقطه ده آبار نافوریه ایله آبار منشفه جمع ایدیلیر. فرانسه ده (سن ده نی) شهرنده آچیلش اولان بر بورغو قویوسنک صولری پک مبدول اولدیغندن یازین شهری باشند باشه یبقار ایدی. فقط بو فائده به بدل قیشین سواقاقر بوز ایچنده قالیور ایدی. یازین اوصیک مبدوایتی محافظه اتمک، قیشین شهری بوزدن قورتارمق هم برمسأله شکلی آلمش ایدی. مهندس (مؤثر) آبار نافوریه ایله آبار منشفه بی جمع اتمک صورتیه بو مسأله بی حل اتمک موقوف اولدی. شویله که موجود بورغو قویوسنک صویه مائه په قدر اینن بوروسنی محیط اوله رقی

حکمداری (لا اوندقون) ك ولدزنامی اولان (بوقو- لیون) دن ایکی جوجنی اولمش در . برینك آدی (اوزه بوس) ، دیکرینكکی (به داسوس) در .

آبار بانل (اسحق بن یوده) آبرابانل یاخود

آبروانل ده تسمیه اولنور . معروف برخام ایدی .

(ایزبون) ده ۱۴۳۷ تاریخده طوغمش ، ۱۵۰۸ وفات ایتمش در . پورتکیز قرالی بشنجی (آلفونس) ك وینه قاستیلده قرالی بشنجی (فردیناند) ك زمانلرنده مالیه ناظرلغی ایتمش در . ۱۴۷۲ تاریخده یهودیلر اسپا- نیادن اجلا ایدلدیکی وقت صاحب ترجمه اولان (ناپولی) یه وصورکه (وندیک) ه هجرت ایتمش و بوراده اولمش در . عهد عتیقه شرحی ؛ حضرت مسیحه عاقد بر اثری وارد در .

آبارقا — آبارقا ماده سنه مراجعت

آبارقا (پیر) — اسپانیالی بر جزویت در .

۱۶۱۹ ده (ژاقا) ده طوغمش ۱۶۹۳ ده (بلنسه) ده وفات ایلمش در . (سالامانق) دارالفنوننده یکرمی بش سنه الهیات تدریس ایتمش در . الهیاته دائر لاتین لساننده یازلمش متعدد اثرلری موجود در . بونلردن باشقه اسپانیول لسانی اوزره برده (آراغون) تاریخی تألیف ایتمش در . بو اثر غایت مقبول بر کتاب در .

آبارقا (دقون ژه روم) — اسپانیاده (آراغون)

امراسندن بری اولوب اون آلتنجی عصر میلادی اوائلنده برحیات ایدی . آراغون قرالیتك مكممل بر تاریخی یازمغه تشب ایتمش ایسه ده صحتی مساعد اولمادیغندن اثرک ا کاله موفق اوله مامش در . مع مافیه (آراغون) ك العالم مورخلرندن (زوریتا) اوآردن چوق استفاده ایله دیکنی لسان تقدیر ایله بیان ایدیور .

وبناء علیه دهها بيوك قطرده اولق اوزره بر طبقه نشافه بولنجیه قدر یرك ایچنه دیکر بر بورو ایندیردی . بو ایکی بورو بیننده محصور اولان مکان حلقوی ده بالطبع صویوق در . قیشین بورغو قویوسنك فضا ه صولری بو واسطه ایله طبقه نشافه یه اجرا ایدیلیر . زمانمزه آبار منشفه ، آب دزد (بوماده یه مراجعت) واسطه سیله قوه محرکه احداث ایتك فکری ده او یانمش در . بوفکرک اساسی یر یوزنده کی صولری تحت الارض بر طبقه نشافه یه اجرا ایتك ، صولرک قوه سقوطیه سندن استفاده ایله مك قضیه سی در .

آبارنا فوریه معدنیه (تر . اص) . بترول قویولری ماده سنه مراجعت) .

آبارقا (دقون یوا کین) — آبارقا ده دیرلر .

اسپانیا بسقیوسلرندن ایدی . (آراغون) ده ۱۷۸۰ ده طوغمش ، ۱۸۴۸ ده وفات ایتمش در . اسپانیاده قرال بشنجی (قارلوس) طرفدارانندن متشکل اولان حزبك رؤسا سندن بری اولمش ایدی . ۱۸۳۰ ده نی اولندی ؛ (توژن) قربنده کائن اولان (لانتزق) مناسترنده ترك حیات ایلمش در .

اسپانیاده ۱۸۱۲ سنه سی قوانین حریه سنك وضعنه مخالفت ایدنلردن بری ده صاحب ترجمه ایدی .

آباران — روسیه ده ، قفقاسیه ده اونام ده بر

چایك اوزرنده کائن برقصه در . اران (اریوان) ك ۲۲ کیلومتره شمالنده در (آباران) چایی (آراس) نهرینه شمال چمتندن کلوب النقا ایدن برصودر .

آباران — آباران ده دیرلر . اسپانیاده

مورچیه ولایتنده کائن برقصه در . نفوسی ۲۸۵۲ .

آبارباره — خرافت یونانیه ده (نایاد) دین

صو فرشتهلرندن یعنی صو پرلرندن بری درکه (ترقیه)

۱ کا آتون براوق ویرمیش که بووق اوزرینه یئنه رک اقلیم هواده سیر و سیاحت ایدر ایش . فضلہ اوله رق کندینه کاهنلک خاصه سی ده احسان ایش . (آپولون) ک اسریله قبل المیلاد ۷۵۰۰ و ۷۰۰ تاریخلرینه طوغری یونانستانه کلش ، وجدانلری تهذیب ، مرضای تشفیہ ایش ، (آباریس) آپولون نامنه یونانستانده متنی لک ایش . (آپولون) دن آلدی قوت ایله تزلزلات ارضیه نه نظارت ایدر ایش ، و بانی قووالار ایش ، فورتنه لری طور دیرر ایش . والحاصل بو آدم کویاغداسز یاشار ایش .

خرافات آباریسه (Abarique) پک چوق در . اوقدرکه تاریخده ایچدن چیقیله ماز .

آباریس — فلاسفه یونانیه دن (فیثاغور) ک تلامیذدن عد ایدیلان برکسه درکه ترجمه عالی افسانه لره بورومش در . اقوال و آثار حکمیہ سندن ده هیچ برشی معلوم دکل در .

آباریغا اس . سن توما اطه سنده بیتر ، یشیر بر نوع خرما اغاچی در . بونک میوه سنه برلی لساننده آبانفا دیرلر . کنارلری چیزلدیکی حالده برشیره ترشح ایدرکه بونی زنجیلر اختیار ایتدیره رک بر نوع نیذ اعمال ایدرلر .

آباریمون — اسکسیاده بر مملکت ایش که اها لیسنک آباق پارمق لری طیانلرنده ایش وینه اها لیس کندی مملکتلرندن بشقه یرک هواسنی تنفس ایدمه زلر ایش .

آبازا (آلكساندر) — روسیه دولت آدم لرندن بری در . ۱۸۲۱ تاریخنده طوغمش ، ۱۸۹۵ ده و ذات ایش در . اولاً « هوسار » آلا بیلرنده خدمت ایتدی .

آبارج — فرانسه ده (لوار-زیر) ولایتنده ، کاش برقصه در . نفوسی ۲۶۹۴ . صنایع ده یوکسک فرونلری ، قالمانه لری واردر .

آباریس — براسم درکه اساطیرده ذکر ی چوق کچر . اوصورتده که بواسمدن آباریسه (Abarique) صفتی تشکیل ایدیلره رک (خرافات آباریسه) تعبیری زیانزد اولمش در . اساطیرده (آباریس) نامیله معروف اولانلر شونلردر :

۱ — قدیم حبش حکمداری (کفه) نک قیزی (آندر قمد) ایله نشانلیسی (برسه) نک ولیه جمعیتلری اجرا اولوندی صرده کوه کی بی اولدیرمک اوزره قیزک عجمه سی (فینوس) ضیافت مجلسنه کیردیکی وقت معیننده کی رفیقلرندن بری درکه بوضیافتده (فینوس) ک قلیچی آلتنه کلنلرک جمله سنی قتل ایدرک (برسه) یی ده تلف ایده کی آنده برسه (مه دوس) ک باشنی کوستره رک فینوسی ، آباریس وسائر رفیقلری ایله برابر ، طاشه قلب ایش .

۲ — قدیم ایتالیاده (لاتیوم) اقوامندن (رفوتول) لرک جنکاورلرندن بری در . (ترقیه) محار- بلرندن (اوریال) ایله (نیسوس) ک (رفوتول) اردوسی اوزرینه ترتیب و اجرا ایتکلری شبخوندده (اوریال) مرقوم (آباریس) ی قتل ایش .

۳ — خرافات قدیمه ده ، روماده (اوغوست) عصری شعرا سندن (اووید) ک منتسخت نام اثرنده تصویر اولوندی وجه ایله قوشه نسخ اولومش بر شخص در .

۴ — سکیت سحر بازلرندن بری درکه آپولون یعنی شمس الهنک اقطار شمالیه ده اجرا ایله دیکی سیا- حتک مناقبی تعنی ایشنه مکافاة بو اله (آباریس) ی کندینه قیس اعظم یعنی باش پاپاس آتخاب ایش ،

متحمل در ، وجودلری يك چويك در . انداملری متناسب ، عموميت اوزره ياقيشقلى درلر ؛ فقط چركسلر قدر دكل . آبازه لر جته جه ده چركسلردن دها كوچك در ، رنكلى آنلر ككندن دها استمردر ، وصاچلری دها زياده سياه در . آبازه لر بتون قفقاسيه قطعه سنى سير ايدن بيوك مهاجر تلردن اول قفقاس طاغليرينك جنوب يوره سنى ، (انغور) واديسيله (بزپ) واديسى بئنه كه اراضى بي مان باشدن باشه اشغال واسكان ايدبورلردى ، حتى بعض نقطه لرده او طاغلكر تپه لرني بيله آشهرق چركس ممالكنه تجاوز ايدلر ايدى . بو اعتبار ايله مملكتلرى (ميكربل) حدود دندن چركستان سنورينه قدر دكز ساحلى بونجه امتداد ايدر .

آبازه لر ايله چركسلر اتنوگرافيا يعنى علم انساب ام نقطه نظر نجه بر اصلدن تشب ايتمش ايكي ملت دره . لسانلرى مقايسه ايدبنجه بو حقيقت تظاهر ايدر . تاريخچه بيلنه مين بر زمانده آبازه لر ايله چركسلر بر بردن آيريشلر . تاريخ افتراق اوز افلاشدجه لسان وعادتلرى تحلف ايدر ك مرور زمان ايله آيرى آيرى ايكي ملت تشكيل ايتملردر . لسانلرى اساساً برايكى آيرلقدن صوكرا بر برلرني اكلايه ميه جق درجه ده تبديل ايله مش در .

آبازه ايله چركس ديلى بر بردن يالكنز لفظاً آيرى دكل ، قواعد اساسيه لسانيه جه ده ، اشكال صرفيه جه ده فرقلى در . مثلا چركس جه ده اسملرده تأنيث وتذكير قاعده سى كوزه دلدكي حاله آبازه لساننده بوقاعده مرعى در .

حتى المانيا مشاهير طبيعون ونسايبتندن اولوب مونقول و قفقاسيه لهجه لرى حقنده تدقيقات عميقه اجرا ايتمش اولان (بالاس) نام ذات آبازه لسانى دنيا ده موجود اولان ديلارك ، لهجه لك هيچ برينه بگزه مديكنى بيان ايدبور . حالبوكه اسويچره علمداى طبيعونندن (غولدنستد) ۱۷۹۱ تاريخنده قفقاسيه

صوكره دوشس (هانى) نك تشرىفات مدير يتنده بولهرق تيمور يوللرى اداره سنه كيردى . دها صوكرا ايمراطورلق مجلسنده قسم اقتصادى رئيسى تعيين اولندى ، نظار قوميته سنه اعضا وماليه ناظرى اولدى . ايكنجى دفعه اولهرق ينه ايمراطورلق مجلسنده قسم اقتصادى رئيسى نصب ايدلدى . حرىت پرور و اصلاحات طرفدارى بر ذات ايدى . طوزوپر كوسنى لغو ايتدى ؛ صنف زراعتك ، كويليلرك اصلاح احواله چوق همت ايله دى .

آبازه اس . (اوج طولوسى معناسته آبازدن) ال آيه سى ايله انزال . — تركيبات قوليه . آبازه چكمك = ال ايله انزال ايتك . — اباضه . استمناكله لرينه مراجعت .

آبازه اس . قفقاسيه ده ساكن بر طاقه اسمى دره : آبازه ملتى || آبازه طاقه سنندن بر شخص : آبازه محمد پاشا . طوپخاناه آبازه لرى . || آبازه لك ساكن اولديفى مملكت : بجرسياه آبازه قيسنده كاش اولان صخوم قلعه سى .

— اتنوگرافيا — عرق ابيضه منسوب ، قفقاسيه نك اهانى اصليه سنندن بر صنف خلق اولوب ينه قفقاسيه نك اهانى قديمه سنندن (آبازج) لك انسال باقيه سنندن در . چركسلر ايله همجنس ، هم اصل ايسه لرده علم انساب امده آنلردن آيرى بر ملت عد ايدليلر . آبازه لر كنديلرينه (آبساخ) نامنى ويرلر كه لسانلرنده يخشى ملت ديمك در . نته كم هم اصللرى اولان چركسلرده كنديلرينه (آديغا) ديرلر . بوملته يونانيلر (آخاى) ديرلر ايدى . بيزانسيلر عندنده ده (آبازج) ناميله معروف ايديلر .

آبازه لك بيله لرلى غايت قوتلى ، ميشاق ومزاجه بك

اورالده ساكن بر امت اوله رق موجود ايدوك
 آثار و دلائل تاريخه ايله مثبتدر . هم آبازه لر سام
 نسلندن دكل يوقاريدده ديدكمز كي عرق يافتندن در .
 قرون اولانك تا بدايتلرندن برى آبازه لر ده . حال
 بدويتده ياشار بر قوم اولوب قفقاسيه نك برى
 اهايسندن ، سكتة اصله سندن معدوددر . چونكه
 آبازه لر ك بوقطعه يه ديكر بريردن هجرت ايتدكلرينه
 دائر تاريخه معلومات مضبوطه يوق . حالبوكه آبازه
 و چركس لر قفقاسيه نك برى خلقى اولق اوزره يونان
 قديم مورخلرينك معلومى ايدى .

أوائله آبازه لر بدويت حالنده ايديلر ،
 اورمانلرده ياشارلر . حيوان رعي ايله اشتغال
 ايدرلرايدى . چركس لر كي بونلرده شجيع و بهادر آدملر
 اولدقلرندن جوار ممالكه آقبن ايله غضب و غارت ايتك
 سي و استرقاق ايله مك باشليجه عادت و صنعتلرى ايدى .
 آبازه لر ، بروقت قورصانلق ايله ده مألوف ايديلر .
 اوزون بويلى ، يلكن ويا كوره ك ايله يورور و هر
 برى يوزدن اوچ يوزه قدر طائده آلير كيلرى ايله
 آبازه ساحلندن قره دكزه آچيله رق قريم ، اناطولى
 و روم ايلي قيبلى رنى اورورلر و حتى قره دكز بوغازينك
 مدخلنه قدر كايى رلرايدى . بالاخره بدويت معيشتى ترك
 ايله مدنيتها آلېشديلر . آنجق قره دكز انضباط الله
 آلدقندن صوكرا قورصانلقندن ده واز كچديلر .

فى الواقع آبازه لر كي جيلىكده ماهر و جسور ايديلر .
 وقتيله اوافق و سريع قايقلىرى يعنى (خچايا) لر اوزرنده
 قورصانلق ايدرك قره دكز ك او طرف ساحللى اوزرنده
 كللى يغماسا كرلك ايدرلر ايدى . يونانيلر آخاى نامنى
 و بردكلرى آبازه لر زورلى و دساس قورصان اوله رق
 طائمشلردر . آبازه لر قورصانلق فعلنده كي تعدياى
 يقين و قتلره قدر دوام ايتمش در . حتى فرخ على
 پاشانك و ايلكنندن ، اسلام اولدقندن صوكرا ده
 قورصانلى ترك ايتمه رك او طرفده تجارت بحريه ينى

ملتلرينك احواله دائر يازديغى بر رحله ده آبازه لر ك
 لسان و عادتلى چركس لر ك لسان و عاداته يك زياده
 مشابه اولديغى يازمش در . مع مافيه آبازه لر ايله
 چركس لر ك بيننده لساناً اولديغى كي اخلاق قوميه جه ده
 فرق و اختلاف موجوددر . آيين و عادتلى باشقه
 باشقه در . خلاصه بريرندن آيرى ايكي طائفه در .

علمى نسايبندن بر قسمك رآينه نظراً بو
 اختلاف قوميت آبازه لر ك اورالره وقتيله استيلا ايدن
 اناى ايرانيه ايله اخلاط و تصالبدن نشأت ايتمش
 در . فى الواقع آبازه لر ك عاداتنده ايران قديم عقائد
 و اخلاقي آكدير بر بعض حاللر كوريلير .

بعض قديم تاريخلر ك روايته نظراً كويا آبازه لر
 قبائل قريش دن (عبازي) نامنده برينك اولاد
 و انسالندن حاصل اولمش بر قوم ايتمش . حكايه اولنيوركه
 بو: (عبازي) حضرت عمر (رضى الله عنه) زماننده
 عرب ملوكندن (يشه) نامنده بر ملكك اوغلى اولوب
 عدالت فاروق دن فرار ايدن برادرى جيله و ديكر
 قرداشى كسا ويا كيسو ايله متفقاً قسطنطينيه
 ايمپره طورينه دخالت ايتمشلر . و كويا استانبول قيصرى
 بونلردن جيله شيمديكى آرن اوودلق طرفنى كسايه ،
 شيمديكى چركس ستانى ، و عبازي ياده قفقاسيه نك
 قره دكز ساحلى اقطاع ايتمش ، آرن اوودلر جيله دن ،
 چركس لر كسادن ، آبازه لر دخى عبازي دن اوره يوب
 يتشمش . ايشته آبازه لر ك قريشه نسبتى بو صورتله
 ايتان و ايضاح اولمش در .

جهاننامه محرر اولديغى اوزره بعض مؤرخلرده
 آبازه لر له ، چركس لر ك كويا وقتيله اسباط نى اسرائيلدن
 بو طرفه نقل و رحلت ايله ين اوچ سبط دن اوره مش
 اولديغى بيان ايدرلر . بلوج قومنك منشى حقهنده
 عين روايت موجوددر .

بو روايتلر مرمت اخبار و باطيل حكايات قيبندن در ؛
 يعنى اصلسز افسانه لردن عبارتدر . يوقسه عصر عمرى دن
 عصر لجه مقدم آبازه لر ، چركس لر ، يته قفقاسيه ده ،

مناسبت و مجاورت حسیله بالطبع اسلامیه میل ایتدیلر .
 برده استانبولده کی طوبخانه آبازه لرندن مملکتلرینه
 عودت ایدن مسلمانلر همشهریلرینه دین اسلامی تلقین
 و تبلیغ ایدورلر ایدی . مشهور سیاحتنامه صاحبی
 اولیا چلی آبازه ستانه سیاحت ایتدیکی زمان بعض
 یرلرده مسلمان آبازه لره تصادف اولندیغی ، حتی
 بر قاج کوی ده مسجد کوردیکی سیاحتنامه سنده
 یازیور . بناء علیه ایچلرندن بر طاقی قبول اسلام
 ایتدی ؛ فقط احکام جلیله محمدیه کرکی کبی وقوف
 حاصل ایدمه مدکاری جهتله عادات قدیمه لرینی ، عقائد
 اصلیه لرینی بتون بتون ترک ایدمه میورلردی . بو حال
 فرخ علی پاشانک زمان ولایتنه قدر دوام ایتدی .

آبازه لره عقاید قدیمه لری حقیقده صوغوجق والیسی
 فرخ علی پاشانک خدمت کتابتندمه بولنمش اولان
 هاشم افندینک آبازه وچرکسلرک احوال و عقائدی
 حقیقده یازمش اولدیغی اثردن نقلاً جودت تاریخنده
 کوریلین معلومات بخشه تعلق جهتله بروجه زیر
 نقل ایدلدی :

«چرکس و آبازه دخی سائر اقوام وحشییه کبی
 آرانسه بولنه بیلهجک بر باطل سبیه مینی قودوش
 آغاجی دیدکلی آغاجی معبود اتخاذا ایدرک اکا
 پرستش ایدرلر ایدی .

«تفصیلی بو وجهله درکه صخوم ایله صوغوجق
 میاننده غوپه تعبیر اولنور جبالده میشه آغاجی
 جنسندن کبیر و عجیب بر آغاجکه بر چوق آغاجلرک
 بر یرده بیتوبده یتیشمسندن حاصل اولشدر . اکا
 قودوش آغاجی دیرلر سنه ده بر کره جانب کوهستان
 ندن غایت بیوک و مهیب بروغه کلرک باشی قودوش
 آغاجنه طیا یوب قربان اولغه آماده اولور و اصلاً
 مخالفت ایتمز ایش . حاضر اولان جماعت همان اوزرینه
 واروب قربان ایدرلر (بو بوغانک صاحبنه آخین
 دیرلر ایش وینه آبازه لساننده قودوش آغاجنک
 اسنی «تاحتعا» ایش) و باشنه و کوزینه بوزه و عرق

سکته دار ایدوب طورورلر ایدی . بر آراق سلطان
 محمود خان ثانی دورنده او جهلرده تجارت بحریه بی
 عثمانلی تجارت کیلرینی آبازه قورصانلرینک تجاوازا
 تدن محافظه ایتک ایچون طربزون والیسی حسن
 پاشانک انهاسی اوزرینه درد و توجه بعض تدابیر احتیاطیه
 اتخاذاینه لزوم کورومش و بو میانه فیابعد اوسوا حله
 کیده جک کیلر اول امرده اناپه یه کلوب اورادن
 قلاووز و مستحفظ المذبحه حرکت ایتمه ملری رؤسای
 سفانته تبلیغ و اعلان اولنمش در .

آبازه لر قدیم دینلرنده آغاجلره طابارلر ایدی .
 ذاتاً شجر پرستلک سائر قوملرده کوریلیر ، مع
 مافیه ایچلرینه مجوسی آیینی بیله کیرمش ایدی .
 مجوسیلرک بورایه انتشاری وقتیه اورالره قدر
 استیلا ایدن اسکی ایرانلر واسطه سیله اولسه
 کرک در .

دردنجی عصر میلادی ده ییزانس ایمپراطورلرندن
 (ژوستینیان) بولره دین عیسوی بی قبول ایتدیرمش .
 پروایت کوروده آبازه لره خریستان دینی اوساحلرده
 تجارت ایچون طولاشان جنویز کبجیلری واسطه سی
 ایله کیرمش در . فقط نصرانیت بوملته تقرر ایدمه مدی .
 آبازه لر اخیراً ۱۱۹۵ تاریخنده صوغوجق والیسی
 نصب ایدیلن فرخ علی پاشانک همت دیانتکسترانه ، دلالت
 ارشادکارانه سی ایله دین اسلام ایله مشرف اولدیلر .
 ذاتاً آبازه لره ده اول اسلامه میلری ، ایچلرنده
 مسلمان اولنلری وار ایدی . چونکه حضرت عمر
 رضی اه عنه حضرتلرینک زمان خلافتلرنده ایرانک
 فتحی اثناسنده اردوی اسلام او طریق ایله طاغستان
 جهتلرینی ده استیلایه تشب ایش ، و بو صورتله
 اسلامیت او طرفلرده نورانیت بخش انتشار اولغه
 باشلامش ، فتوحاتک و اسلام حکومتلرینک
 تمادی و توالیسی اورالرده اسلامیتک توسعنی تأمین
 ایش ایدی . آبازه لر دخی قفقاسیه ده کی مسلمانلر ایله

ایلدیکندن. نارونوره الفا ایلم وسنی کندیه مجدداً طغالك ایدوب طاپدم سندخی سوزیمی دیکله من ایسه ک سنی دخی احراق ایلم دیو تنیه اینک عادات قدیمه لردن ایش .»

ایشته فرخ علی پاشانک چرکستانه مأموریتی اواننده چرکسک برطاقی اعتقادات قدیمه لری اولان پرستش هجرده دائم اولوب برطاقی دخی بویه یلان یا کلس مسلمانقده بولدقلری کبی بعضلری دخی خرستیانلغه مقلد اوله رق بیضه سرخه اعتبار ایدرلر ایش .

آبازه لر عادات قدیمه لردن ، احوال اجتماعیه لردن اولدیغی اوزره بربرله ، قبیله قبیله محاربه ایدره ک طوطقلری کسه لری اسیر صفتیه خارجه ساتارلر ایدی . جزایه مقابل مجزیمی اسیر عد ایله صاتیق ده عادت لردن ایدی . ارککلری کوچلی ، قوتلی ، قادیلری حسنا اولدیغی ایچون آبازه لرده اسیر تجارتی پک زیاده توسع ایش ایدی . بخصوص بوتجارت بیزانسیلر زماننده پک زیاده رواج بولدی .

حتی بیزانس مورخلری (آبازج) نامی وردکلری بولمندن اکثریا اسارت مناسبی ایله بحث ایدرلر . آبازه لر اداره عثمانیه کیردکن صوکر فرخ علی پاشانک همتی ، ده صوکره عصر محمود خانده طریزون والیسی چچن زاده حسین پاشانک غیرتی ایله کاهلاً مسلمان اوله رق دولت علیه یه ، خلافت اسلامیه یه رابطه لری تأیید اولمش در .

آبازه لر جزئی زراعت ایله اشتغال ایدرلر . آبازستانک هر طرفنده پاسته یاعقی ایچون داری اکلدیکی کبی قوتاس طرفلرنده یعنی آبازه ولایتک اقصای شمانده بغدادی زراعتی ده رواجلی در . فقط آبازه لر اکثریت اوزره راعی دورلر . چونکه پرلری رعی حیواناته ده زیاده مساعدر . حیوان اوره دیرلر ، آری بسیلرله کوزل جنس آت یتشدیرلر . بولردن

دوکوب: ای اولو تکریمز بوبنده لریکه اولان عنایتک حد و حسابی بوقدر ، دیو قلیقلرینی اللرینه آلوب باش آچیق اولدقلری حالده اول آغاجه پرستش ایدرک بوغه نک آخی و دریسینی یئلرنده تقسیم ایدوب متشکر اولورلر و بحر آخچایا قایغیله قورصانلغه و یا خود برأ خر سزلفه کیتدکلرنده اگر غائب اولور ایسه م تنک وزره ویغور دن فنا بولیه جق برشینک اعلاسنی قودوشه کتوره یم دیو نذر ایدوب کتوردکلرنده دالرینه آصارلر . بناء علیه قودوش آغاجک اوزرنده بو مقوله پک چوق اشیا آویزه اولوب قالمشدر . لکن کیمسه آله میوب زعملرنجه اگر بو شیلردن برخی سارق آله جق اولسه بر درلو نجات احتمالی اولیوب همان هلاک اولور دیرلر ایش .

« سائر یرلرده دخی قودوش و کیسلری اولوب (طغالك) تعبیر اولنورکه خانه لری اوکنده بکندکلری اک کوزل و موزون بر آغاجی قودوش و کیلی ایدوب اطرافنی پرمقلق ایله ستر ایدرلر و تپه سنی اوت و ایپ ایله عمامه کبی باغلیوب (طغالك) تسمیه ایدرلر و اکدکلری ذخاثری طغالك حفظ حمایته احاله و امانت ایدوب کندومک و مسافرلریمک ما کولاتمزددر کچن سنه آز اولدی کرم ایله بوسته چوق اولسون رجا ایدرم دیو قلیقلرینی چیقاروب کون طوغیسی طرفنه طوغری آغاج آلتنده پرستش ایدرلر و برقیون و یا خود کچی قربان ایدوب باشنه بوزه و عرق سرپرلر . ایشته وقت حصاده ک بو وجهله رجا و نیاز ایدوب اگر مراملری حاصل اولورسه طغالكه عرض تشکر ایدرلر و اگر مرام و مأمولرینک خلاقی ظهور ایدر ایسه طغالكه انفعال ایدوب نیچون بنم سوزیمی طوتمدک دیو برک و بارینی و بسخ و ستونخی قلع و احراق ایله دیگر آغاجی اینک یرینه نصب ایدرک تمام حرمت ایتدکن صوکر اشبو یکی طغالكه متوجه اولوب ای بنم یکی معبودم سندن اول پرستش ایلدیکم طغالك کستاخلق

فوق العاده استقلال پرور اولدقلری ایچون خیلی زمان روسله مقاومت کوستردیلر . آنجق ۱۸۲۰ تاریخده روسیه ادارهسی آباستانده تأسس و تقرر ایده بیلدی . روس استیلاسنندن اولده مسلمان اولان آبازلرک سبی واسترقاقی ، اسیرصفتیله صائلسی اخیراً دولت علیهجه منع اولندیقی لطفی تاریخده مسطوردر . روسیه ادارهسنه کچدکدن سوکرا اسیرچیلک کلیاً لغو ایدلمشدر . آباستانک روسیهیه التحاقتدن سوکرا آبازدن خیلی خانه ممالک عثمانیهیه هجرت ایشدر . چرکس ملتی قبیلهلرندن بری اولان (آبازخ) لر ایله آبازلری بربرینه قاریشدیرماملیدر . اسملری بربرینه بکزبور ایسهده کندیلری اتنوغرافیاچه آری آری بر عرق عد ایدیلر . فرخ علی پاشانک کاتبی محمد هاشم افندینک رسالهسنده چرکسلر ایله مشترکاً آبازلرک عادات واحوال میلهلری حقنده خیلی معلومات موجود ومندرجدر .

آبازلر اخلاقچه ، غایت صاغلام بر امتدر . فضائل طبیعیهلری شایان ستایشدر . یالان سویله مزملر . هله یالان یره قطعاً یمن ایتزلر . فطرت ومشربلری حسن آمیزشه میال ، معتدلدر . سوکک ، دوکک ، اولدیرمک کبی قبایح وذنوبدن غایتله اجتناب ایدرلر . بربرلینه بد معامله ایتزلر . حتی استرقاق ایتدکلیری اسیرلری بیله خوش طوتارلر . معاشرته یکدیگره قارشلی مناسبتلری غایت متواضعانه ، حرمتکارانه جریان ایدر . کوچکرک بیوکره رعایت وتعظیمی سوکک درجهدهدر . ایچلرنده سنابوک بریسی مجلسلرینه کلکده حاضرین جمله قیام ایدرلر . مسافرینهده حرمتلری مبذولدر . اک بیوک اکراملری یاسته ، وچرکس طاوغوغیدر . عرضه رعایتلری پک قوتلیدر . باخصوص قادیلر زوجلرینه چوق زیاده حرمت ایدرلر . قوجهلری ایله برلکده سفریه اوطورمازلر ، آیاقدنه طوروب خدمت ایدرلر . فحشیتدن غایت محترزدرلر .

باشقه دمیرچیلک صنعتنده پک ماهردرلر . نفیس و قیمتلی اسلحه اعمال ایدرلر . آبازه تفنکلی مشهوردر . آغاچدن کوزل یای دوزرلر .

آبازلرک اخراجاتی چوخه وکبه مشلحله ، تلکی وزرداوم ، دلق ، حرر ، صانصار کورکلی ، بال ، بالموی ، شمشیر آغاجی کبی اشیایه منحصردر . وقیله اسیر تجارتقده آباستانک اک مهم وجانلی اخراجاتندن ایدی .

ادخالاتی باروت ، قورشون ، تفنک ، اوق ، یای وقلیج کبی اسلحه ، کوملک بزلی ، اوجاق دمیرلری ، قازان ، اوجاق ایچنه قازان آصهچق دمیر ، زنجیر ، طوز ، صابون کبی شیلردن عبارت ایدی . مبادلله عیناً اجرا ایدیلردی . چونکه بزم کبی سکهلری یوق ایدی ، پاره نهدر بیلمز لر ایدی . بیلرنده متخذ ومعتبر اولان واسطه مبادلله اینک ایدی و طانهلری فائض عد اولنور ایدی . بوجهتله بر کوچک قرض بر قاچ سنه سوکرا برسورو ایله اوده نیر ایدی .

حتی تاریخ جودتده محر اولدینی وجه ایله ایلک دفعه اولهرق اردوی هایونی کوردکلی وقت بعض لوازم مبايعه ایتک قصدیله عسکرک کندیلرینه ویرد . کلری آنجهلری دقتیله معاینه ایتدکن سوکرا قیمتلی تقدیر ایدمهیه رک یره آتمشدر .

اتنوغرافیا اعتباریله آبازلرک منقسم اولدینی قبائل بروجه آتی تعداد ایدیلر :

(آوه چقوقاش) لر

(باغیس) لر

(ایسیپ) لر

(اینالووپ) لر

(ناداچاوهی) لر

(اوویک) لر

(ساسق) لر

آبازلر ۱۸۱۲ تاریخده عهداً روسیه ادارهسنه یکمیشدر . فقط بونلر جسور وجنگاور ، طبعاً

آبازه لرك اصول وعادات عدليه لرنده الك بيوك جزا جريمه وعيقل در. مجرم دن درجه جريمه كوره جزاى نقدى استحصال ايديلير. جزاى نقدى به محكوم اولانلر همه حال بوجزايى تأديه ايتكه مجبوردرلر . تأديه دن عاجز اولدقلى حالده محكوملر اسير ايديلير بازارده صائيله رق بدللر دن جزاى نقدى تسويه اولنور . ايچلر دن بربنك مانلى آشيران سارق دن اومال استرداد اولنديقى كي بدلنك طفوز مثلى ده جريمه تحصيل ايديلير .

كذلك زانى دن، زانيه دن بدل فروختى ايله بونك طفوز مثلى جريمه آلير .

زنا ايدن عورت جزاء اولادى ايله برابر اسير صقتيله فروخت ايديلير .

قضاء قتل ايدن قاتل دن ديت آلير . ديت اوج مرتبه در . اوسط مرتبه ده اولان بريسى قتل اولنسه ديتى يكرمى طوپ تعبير اولنور كه بونك بش طوبى قارشى دن چيقمش [۱] بش باش اسير ، وبش طوبى برر اسير بهاسنه اولق اوزره بش رأس اسب وبش طوبى كذلك برر اسير بهاسنده اولق اوزره بش عدد زره وباقى بش طوبى شوشقه يعنى قيليج وتفك وباقى ويرلك اوزره قانون اولوب همه حال تحصيل اولنور .

قاتل وقتى يوق ايسه ، اقربا وتعلقاننده بر شى بولنمز ايسه مجرم صائيله رق بدلن دن تسويه ايديلير . آبازه لرك اصول عدليه سنجه انسان هم مال قزانير بر

[۱] قارشى تعبيرنك معناسى بودر كه پينلرده نقد وسكه اولما ديغ دن بها تقديرى قارشى حسابيله در . اسيرك كوزلككنه وچيركىنلككنه ده اعتبار ايدلر . عندلرنده تام اسير التى قارشى اولق اوزره اعتبار اولنوب بون دن اشاغيسى ناقص عد ايديلير . مثلا برى ديكرينه تمام براسير ويرمك لازم كلدكده درت قارشى بوننده براسير ويرمك اولسه اوست طرفى برديكر شى ايله تاملمه مق لازم كلير .

شاید ايچلرنده بويله بر خباثت ارتكابه جرات ايدن اولورسه يا ترك مملكته مجبور قالير ، يا اسير اوله رق صائيلير، دفع ايديلير ، ويا اولديريير . خلاصه قور- تولش يوق در .

معافيه آبازه لرده خرسلق ايتك، غضب وغارت ايله مك معايدن صايلماز ، يكي تك عد ايديلير . ذاتاً دشمن اورته سنده ، اي قاع اولنان غضب وغارتلر هر آن لازم اولان قوره شجاعت وجسارتى ادمان واكجه بروسيله عد ايديلير . نته كم وقتيله يونانستانك اك شرفلى اقوام دن عد ايدلن اسپارطه ليلر عندنده خفياً اجراى سر قته موقيت بر فضيلت، تربيه شابده نمونه امتثال عد ايديلير ايدى .

آبازه لر اداره ملكيه جه بر طاقم بلكلره منقسم ايدى . هر بلكك يامركز اداره اتخا ذ ايدلن قصبه وليمانك نامى ايله ويا عشيرت اسمى ايله ياد ايديلير ايدى . اداره لرى اصول اداره اجتماعيه نك شكل اولى اولان (ابوت) طرزنده ايدى . هر قبيله ده اوتهدن برى حسب ونسبجه بيوك طائمش خاندانلر موجود اولوب قبائل ايچنده مرعى الحاطر ايديلر . بونلر دن اك بيوكى كيم ايسه قبيله نك اميرى ويا بكي طائيلير ، سوزى عمومه نافذ اولور ايدى . امور عامه وحر كات حريمه ده هر قبيله كندى بكنه اطاعت ايدر وآنى حاكم وقوماندان طائير ايدى .

آبازه لر اورمان ايچنده متفرق صورته افامت ايدرلر ايدى ، اولرى تحته اورتولى ساز قبله لر دن عبارت اولوب هراون او مشترك بر چيت سور ايله احاطه ايديلير . بويله اون خانه به ربقاق ديرلر ايدى بش اون قبا قده بر كوى تشكيل ايدر ايدى . عمومه عائد مهم بر ايش ظهورنده ويا بر حركت حريمه اتخا ذ ايديله چكى زمان طاغ دن طاغه بر برلرينه سسلنه رك مراملرينى بو صورته اهمام ايدرلر وايچابنده بريره طوبلانهرق مذاكره مصلحت ايلرلر ايدى .

آنر دخی سوار اولوب طرفیندن آغاژ جنک وجدال اوله رق بر بیوک هنکامه قتال اولور . واکرچه مقدا باباسنک حسن رضاسی ایله قیزک بهاسی قطع اولمش وعلی الحساب اوله رق براز شی دخی ویرلش ایسه ده کوز کوره قیزی داماده تسلیم ایتک مغایر طبع قبائل اولدیغندن بویله سرقت یولو آلق عادت جاریلرندن ایدی . وچونکه کاین اولان قیزه آناسی وباباسی طرفندن برشی ویرلک معناد اولمادیغندن یکی کووه کی درون جبالده مسکن کبی بر محل ، بر قازان ایله بر قووه ، و بر آغاژ چناق تدارک ایدنجیه دک بر منوال مشروح قیزی قایان ذاتک خانه سنده مسافر اولورلر ، واوراده ییوب ایچرلر .

فرخ علی پاشادن سوکرا دین اسلام احوالییه منتشر اوله رق شیمیدی عادت اسلام اوزره امام چاغره رق احکام شرعیه یه توفیقاً عقد نکاح ایدرلر .

آبازه — جغرافیا — قفقاسیه ده آبازه لک ساکن

اولدیفی مملکت در . توسیات جغرافیه ده عادت اولدیفی اوزره ملتک نامی مملکته ده علم اولمش .

کوه قاف دیدیکمز قفقاس صره طاغلری قوبان نهرینک منصبی جنوبنده ، کرچ بوغازی قربنده وقره دکز ساحلی اوزرنده کاین اولان آنابه قلعه سنندن بده ایله شمال غربی دن جنوب غربییه طوغری امتداد واشتتات ایدرک قور نهری منصبنک شمالنده آب شوران شبه جزیره سنده بحر خزره منتهی اولور . بو طاغلر وضع جغرافی اعتباری ایله اوچ منطقه یه تقسیم اولومش در : قسم غربی ، قسم مرکزی ، قسم شرقی . قفقاس طاغلرینک قسم شرقییه قره دکزک شمال شرقی ساحلته موازی اوله رق اوزانوب کیدر . ساحل ایله آزادکی مسافه ۱۰-۴۰ کیلومتره راده سنده در . کینچک لیاننک شمال شرقیسنده سلسله جنوب شرقییه طوغری میل ایدر ودرجه درجه یوکسه لریک بو استقامتده دوام ایلر ؛ بعض نقطه رده ارتفاعی ۲۰۰۰ ،

شخص ، هم مال عد ایدیلیر ، بونک ایچون درکه جریمه یی تأدیه ایده جنک مالی اولمازسه کندیمی بدل ویریلور .

هاشم افندینک رساله سنده تصویر اولدیفی وجهله آبازه لر شریعت اسلامیه یه نائل اولمزدن مقدم یئلرنده ازدواج ونکاح کیفیت شو صورتله جریان ایدر ایش : اوغلان قیزک خانه سنه کلارک مکالمه و بر بری بکنوبده قبول ایتدکن سوکرا بر کون اقربا و یارانلری ایله ایله قاین پدری اوله جق آدمک خانه سنه کلوب دیت ماده سی کبی رتبه لرینه کوره مقن اولان مقدار طوب اوزرینه ایلچی واسطه سی ایله قیزک بهاسی قطع اولور . سوکرا دامادک دوستلرندن بری برزره ، دیکری برقیلیچ ، او بری براسب و یروب علی الحساب اوله رق قاین پدره تسلیم ایدرلر و باقیسی داماد تدارک ایتدکده ویرمک اوزره مجلسه ختام و یروب یرلی یرینه کیدرلر .

بعده داماد آراتق آراتق قاین پدرینک خانه سنه کلوب عیالی اوله جق قیز ایله ملاقات ومصاحبت ایلر . ووالدیندن خالی بروقت بولدقده قیز ایله قول وقرار ایدوب شو یله که بن سنی بویکی طوغه جق آیک مثلا اوچنجی یاخود بشنجی کیجه سی ابتدا خروس اوتدکده فلان آغاچک آلتنده بوله ییم دیو تا کید ایدر . اول وقت مرهونده بهادر و فن سرقتده ماهر توانا سوا ریلردن یکریمی اوتوز قدر ققادر ایله اول آغاچک آلتنه کلیر و قیز دخی والدیندن کیزلی اوله رق اوراده منتظر بولنور . سواریلردن اک ابتدا قیزی کیم کورورسه همان ترکیسنه آلوب فرار ایلر و کندی خانه سنه کتیروب دنیا و آخرت کریمه سی اولمش اولور ، شو یله که یدی یطنه وارنجه ظهور ایدن اولاد لرینک بر برینه عقد نکاح ایدملری قانونلرجه جائز اولماز . واکر قیزی آلوبده فرار ایده جکلری ائشاده قیزک باباسی وسائر قبیله سی آگاه اوله جق اولورسه درحال

ساحلن دن عبارت در . آباستانك شمال و شمال شرق طرفنده چركس مملكتى ، و جنوبنده مكربل ولايتى وارد ر .

جهانماده آبازه ولايتى شو صورتله تحميد ايد بيلور : « آبازه بونلر قره دكز ساحلنده ، چركس جنوبنده اولورلر و ابتدا حدلى صوجه ليماندن چاق قودور ايرماغنه وارنجه دركه اول سمته صخوم ديرلر . آبازه ولايتى قره دكز ساحلنه ممتدر چاق مكربل ولايته منتهى در . »

جهانماتك بو تحميدى يوقايرده تصريح ايتديكمز تحميداته تامماً موافق در . چونكه صوجه ليمانى (بزىل) و اديسنده كاش ، (قودور) چاي ايسه صخوم قلعه نك براز جنوبنده واقع در .

يوقايردن برى حدودنى ، اطرافنى تعيين و تحميد ايتديكمز آبازه مملكتى جغرافىاي طبيعىه نقطه نظرندن مطالعه ايديلنجه كوريرزكه بو اقليم طاغلق بريردر . فقط غايت مثبت در . اينچندن وافر چابلر جريان ايدر . چوق يرلى اورمان ايله مستوردر . حرارت ورطوبت يرلشرك بو سايدهه قوه انباتيهسى غايت فيضىلى ، نباتاتى بك كورددر . آمريكا طوراغنى اكديرر . عليق دين صارماشيقلر بورادهه اغاجلرى صارارلر ، بوغارلر .

آباستانك توصيف جبالى حقنده يوقايرده معلومات كافيه يرلدى . آبازه طاغلىنك آره لرينه دائره شكلنده بيوك بيوك واديلر صيقشمش در . بو واديلردن اوچى بالخاصه شايان ذكر و تصويردر . بونلردن برى قفقاس طاغلىرنى تشكيل ايدن قسم غربى آناسلسله سنك شمانده اولوب قره يايلا طاغنه قدر امتداد ايدر . ديكر ايكيسى آناسلسله نك جنوبنده واقع در . بونلر سلسله اصليه دن تشعب ايدن فرعلر ايله بريرندن تفريق اولنور . متعدد چابلر بو واديلرى اروا ايدر كه باشليجه لرى (بزىل) ، (آجارا) (قليج) و (سكن) صولرى در . جمله سى قره دكزه جريان ايدر .

۳۰۰۰ متره قدر واصل اولور . بو قسماك اك بو كسك نقطه سى اولان اوچتك (ارتفاعى ۴۵۷۵ متره) جيلنده ساحلن ۴۰ كيلومتره مسافه دن اعتبار ادا مى قارلر باشلار . بو تپه نك قارشيسنده شماله طوغرى سلسله اصليه دن ايكنجى طاقم طاغلىر آيريلر كه بونلره قره يايلا نامى ويريلر . قره يايلا طاغلىرى سلسله اصليه به موازى اوله رق براستحكامك خندق اوكنده كى شيولى كى امتداد ايدر ك كوه البرزه اتصال ايدر . فى الواقع بو طاغلىرك يالمى يعنى راسى او قدر مرتفع دكل در ، شماله طوغرى كيتدكه آزار آزار انحدار ايتديكى حالده جنوب جهتنده بردن بره و عاداتا شاقولاً اينر ، و بو وضعيته مذكور طاغلىر ايله اصل قفقاسيه يئنده بر وادى ، بر حوضه جغرافيه وجوده كاپر . ارتفاعى اهميتىز درجه ده اولان بعض يرلنده قره يايلا نك راسى ياريله رق بورالردن شماله طوغرى متعدد چابلر جريان ايدر . قفقاس طاغلىنك قسم غربيسندن تشعب ايدن جبال فرعيه على الاكثر آنا سلسله ايله زاويه قائمه تشكيل ايدره ك آيريلر . جنوب غربى جهتندن غايت ديك ميل ايله قره دكز ساحلنه اينر . بونلر ك آره لنده كى دزه لردن دكزه صولر جريان ايلر . بو شعبه لرك ان نهايته كى طاغ جان طاغ در . شمال شرق يوره سنده كى طاغ شعبه لرى قوبان واديسى ايجريلرينه طوغرى امتداد ايدر . بو نهره التقا ايدن آياقلىرك اوزون و عرضانى واديلرينى بريرندن فصل و تفريق ايلر . جان طاغ دن اعتباراً سلسله اصليه بوفرعك استقامتنده اوله رق بردن بره شمال شرقيه توجه ايدر ، كوه البرزه طوغرى ايلرلر . قفقاس طاغلىنك قسم غربيسى بعض بوغازلىر احتوا ايدر كه بونلر ساحل ايله داخل يئنده وسائط طبيعىه اختلاطيه تشكيل ايدر . لکن آرابه ايشلمه به مساعد دكل در .

ايشته اصل آبازه مملكتى قفقاس طاغلىنك شو توصيف ايتديكمز قسم غربيسنك جنوب يوره سيله (انفور) و (بزىل) واديلرى يئنده ، صوجه دن صخوم قلعه به قدر بحرسياه

سبزمنك انواعی یتیشیر. ختایی برنوع جای حاصل اولوز. چوق شمشیرلکری واردر. آبازه وادیلرنده ، طاغ صرتلرنده هر درلو حیوانات زرع ایدیلیر . پاموق اکیلیر . طوت آغاجی، جویر آغاجی یتیشدیریلیر . اورمانلرنده ایکنه (ابری الشکل) یاپراقلی آغاجلر غالب در. بونکله برابر شمشیر، آنچه آغاج، دیش بوداق، جوز آغاجی ویبانی میوه دار آغاجلرده بولنور. ۲۷ متره ارتقاعنده قاین ، (شجر بتولا ، آق قواق) ، چام آغاجلری واردر .

طاغلرنده دمبر، باقیر، قورشون معدنلری موجوده در . سواحلی یانا شیلغفه مساعددر . کوزل لیمانلری حاوی در .

آبازستانك مساحتی سطحیه سی تقریباً ۱۱،۲۰۰ کیلو متره مربعی در . روسیه دولتك قفقاسیه ده اتخاذ ایتدیکی تقسیمات . ملكیه وعسكریه ده آبازه مملكتی قوبان ولایتنه داخل ، صخوم قلعه و (چرنومورسکی) دائره عسكریه لرینه منقسم در .

آبازارك نفوسی ۱۴۵ بیک راده سنده در .

جغرافیای تاریخیه ، غرباً قره دکن ساحلی ایله ، شرقاً قفقاس طاغلری ذروه لری ایله محدود و محفوظ اولان آبازه قطعه سی پك اسکی بر زماندن بری استقلال ملكیسی محافظه ایتمش ایدی . تاریخ قدیمه آبازیا دنیلان بوقطعه نك سکنه سی یزانس روملرینه آبازج، و قدیم یونانیلره آخای نامیله معروف ایدی . مسعودی (مروج الذهب) ده (البخاز) دیور و بو طائفه نك اولاد نوح دن عامورین یافت انسالندن اولدیغنی بیان ایلور . اون اوچنجی عصرده (۱۲۵۲ م) فرانسه قرالی (سن لوئی) طرفندن سفارتله قاپچاق حكومتی نزدینه كوندریلن (روبریگی) آبازه لردن (آز) نامیله بحث ایدیور و چركس لره مجاور بر قوم در دیور . اون بشنجی عصر میلادیده تاریخ ترك مؤلفی (نیقولا حلقوندیلا) س) ك قابازیتی دیدیگی ینه آبازه در . رومالیر .

اساطیر یونانیه ده ، ادبیات قدیمه ده پك زیاده شهرت بولان (پر قومه ته) قایاسی بوبایده دوران ایدن روایات خرافیه یه نظراً آبازه جبالده ، قسم غربی آنا سلسله سندن آیریلوب (كاگری) قرینده قره دكزه منتهی اولان فرع جبك ذروه ساحلیه سی اوزرنده كاتندر .

آبازستانك اقلیمی معتدل، هواسی غایت لطیف در. صولزی طائلی ومبذول در. مرعاری بول در . بورالرده كلیتلی مواشی رعی ایدیلیر . كوزل آت یتیشدیریلیر . بوبیارده موجود اولان دیگر حیوانلرك باشلیجه نوعلری شونلدر :

طاغ كچسی ، بر طاوشانی، قوقارجه ، ظربان ، كوچن ، مفرق الغنم ، قاقم ، زرداوه ، آرغعلی یعنی بیان قویونی [۱]، واشاق تلکی که بونلرك پوستلرندن كورك یاپیلیر . چاقال ، قورد ، آینه بولنور . بونلردن باشقه برچوق طیور مفترسه ده واردر .

نباتاته كلنجه آبازستان ده اشجار دن ارز، سروی، اهل (قزبل آردیغ) ، كوركن ، میشه آغاجلری موجوددر . قیا سپرلرنده محفوظ اولان قویتو یرلرده ، وادیلرده بادم ، شفتالی ، انجیر آغاجلری پك كوزل میوه یتیشدیرلر . آبوا ، بیانی قایسی ، اریك ، خرما ، عناب، كستانه آغاجلری ده مبذول در. هله اوزوم آصه لری پك فیضلی در. بوده اقلیمك اعتدال ولطافتنه دلالت ایدر . یوكسك وادیلرده ، یایلارده بیانی یاسمین ، یاسمین، لیلای، قفقاسیه كلی یتیشیر . شمال طرفلرنده سناءمکی ، راوند چینی ، وبر نوع مقوی سحلب بولنور . ساحلرده

[۱] آرغعلی مو تنفولجه بركله در . طاغ قویونی، بیانی قویون دیمك در . آرغه (ترجه آرغه) او لسانده ذروه ، طاغ بالائی معناسنه كلیر . بو حیوان طاغ باشلرنده یاشادیغنی ایچون او اسمده آد آلمش در . فارسی ده غرم دیرلر .

مکر اوسنه مستخفظلرک در عليه دن مرتب و معتاد اولان ذخيره لری کوندرلک اونودولمش .

فرخ علی پاشا صوغوجنی توسیع ، قلعه سنی تعمیر ایله مش . جامع و حمام بنا ایتمش ، اطرافدن ، قریم و طماندن مهاجرلر جلب ایدهرک بوراده اسکان ایله مش ، صوغوجنی معسور برقصه حالته قویتمش در . صوغوجنی قصبه سی آناهانک ۶ فرسخ جنوب شرقنده در . کوچک و کوزل برلیمانک مدخلنده مینی در . موقع تجارت در . قفقاسیه ساحلنده کاش اولان کلینچک لیمانی موقع طبیعی سی اعتباریله محمد اغانک ذکر ی چکن کشفنامه سننده ده بیان اولندیغی و جمله کوزل و امین برلیماندر . جودت تاریخنده بولیمان حقنده شویله دینیور :

« صوغوجنک اناتولی طرفنده بر میل بعید کلینچک لیمانی که بربر آینه سی شکنده برلیمان اولوب چرکستان سواحلنده اولان لیمانلرک اک اعلاسی در . فرخ علی پاشا دلی باشیسی انواع مواعید ایله اورابه اغانصب ایلوب اقامتی ایچون اوظهلر و طایه لر و بر جامع شریف انشا و ایچنه طوب و جیه خانه وضع ایدرک اغایی و معیتنده اولان نقراتی جوپسون بکلرندن قریم خانی مشهور شاهینکرای بکک سود قرداسی اولان اون درت اون بشن یاشنده (ناچو محمد کرای) بکه امور و خصوصاتی اصارلایوب کیفیتی علی التفصیل در سعاده تخریر و اشعار ایله مشدر . »

قطب ینه تاریخ جودتده مندرج اولدیغی اوزره بسواحلرده اصل چرکستانه مرکز اداره اوله یله چک بر آناهانک موقعی اولوب انجق بعض جغرافیا رساله لرندن استنباط اولدیغنه کوره اولوقت آناه خرابه زار و مسکن مورومار اولوب ییقلمش قلعه دیوارلرینک طاشلرندن بشقه علامت اعمار یوقش . اشبو طقسان سنه سی خلانده فرخ علی پاشا بورالرک تقویت و استحکامی نیت ایتمکه صوغوجنی چیه

بیزانسلیلر بو ممالکته گویا مالک اولدیلر ، ققطحا کم اوله مدیلر . بیزانسلیلر دن سوکرا عجلمله کچدی . ۱۴۰۰ تاریخ میلادینده تیمورلک ضبط ایتدی . ققط براز سوکرا آباستان ینه استقلالیت ملکیه سنه نائل اولدی . ۱۱۳۵ تاریخلرینه طوغری دولت علیه عثمانیه روسیه و ایرانه قارشی قفقاسیه ده نفوذ و قوتی تحکیم و تشدید ایچون مناسب تدبیرلر اتخاذ ایتدیکی صیراده قره دکنرک قفقاسیه ساحلی کشف ایدیلرک [۱] ایجاب ایدن برلرنده قلعه لر بناسی تنسب اولتمش ایدی . ایشته بو تدابیر مصیبه جمله سنندن اوله رق اوزمانلر کر جستان ساحلنده فاش قلعه سی بنا اولندیغی کچی قفقاسیه ساحلنک شاننده ده قریمه یقین صوغوجنی قلعه سی انشا ایدلمشدی . ۱۱۸۲ سنه سنندن سوکرا دولت علیه بو حوالیه برقانده انظار دقتی نصب ایتدی . بورالریک اعماری موافق مصلحت کوریلرک ، قفقاسیه سواحلنده لیمانلر تأسیس ایله مک ، قلعه لر بنا ایتک ، چرکزستانده نفوذ دولت علیه یی تشدید و تحکیم ایله مک اوزره رجال دولت علیه دن فرخ علی پاشا صوغوجنی والیسی تعیین اوله رق اورالره کوندرلدی .

علی پاشا صوغوجنه کلدیکی وقت کندی تصویر ایتدیکی و جمله صوغوجنی قلعه سی تعبیر اولونان یر قیز قلعه سنندن بیوجک ایکی قبولی برپلقه اولوب دروننده موجود اغا و نفر و امام و مؤذن جمعاً بکرمی درت آدمدن عبارت ایتمش . حتی فرخ علی پاشا دائره سنی دوزوب مهمات و لوازی مستصحباً کیلرله صوغوجنی لیمانه واصل اولدیغی زمان طوب انداخت ایتدکه قلعه دن مقابله اولتامش و سبب یی اوکرنمک ایچون کیدن قلعه یه کوندریلان مأمورلر قلعه مستخفظلرینی آجلقیدن بی تاب و مترقب مبات برحاله کورمشلر .

[۱] قفقاسیه ساحلی کشف ایتک ایچون دولت علیه معارلرندن خبره چی محمد اغا کوندرلمش ایدی .

قفقاسیه نك قره دگز ساحلنده صوغوجی ایله آناهیه دولت علیه بنا کرده سی اولان قصبه لر دن در . صخوم قلعه ، قاغری ، یاخود کاکری ، بیچومندا اسکیدن موجود اولان شهر لدر .

فرخ علی پاشانک حیت و همتی ایله بوحوالی دولت علیه یه تأمین اولندقدن صوکر ا ۱۸۱۲ تاریخه قدر اداره عثمانیه تحتنده قاهره ق بوزمان ده روسیه په ترک اولنمش در .

آبازله اداره ملکیه جه بر طاقم بکلکره منقسم ایدی که هر بکلک مستقل مرکز اداره اتخاذ ایدیلن قصبه نك نامی ایله و یا عشیرت اسمیله معروف ایدی .

وقتنده آبازستانه سیاحت ایتمش و بومملکتی بویدن بویه کزمش اولان (اولیاچلی) مشهودات و تحقیقاتی اوزرینه آبازه طائفه سنک عشیرت لر نی ، بکلکلر نی سیاحتنامه سنده بوجه زیر ضبط و تصویر ایتمش در :

(۱) . چاچلر عشیرتی — مکر یلستانک قارشی طرفنده و (فاشه) نهرینک صاغ جهتده ساکن درلر .

مکر یلجه ده سسویله شیرلر . چونکه مکر یل حدودی اوزرنده بولندقلرندن بولر ایله مناسبتلری زیاده در .

اون بیک قدر توانا عسکره مالک درلر . هپسی بر مذهبه دکل در . بهادر بوقوم در . سلاحلری عربلر کی

اوق ، یای و حربه در . آتلوری آز ایسه ده پیاده لری شهپاز ، دلبرلری شهنازدر . اسکله لری غرب ده ایکی

قوناقلق مسافه ده (لاقب) دیرلر بر یردر . طربزون دن اوچ یوز میل عظیم بر اسکله در . کیلر قیشلایه ماز .

چونکه قبله و کون طوغوسی غایت شدت اوزره اسر . بورادن غرب طرفه طوغری لب دریا ایله کیدیلیر

ایسه (آرلان) عشیرتی حدودنده (خفال) قریه سنه تصادف اولنور .

(۲) . آرلان عشیرتی — اون بیک قدر بهادره مالک در . منبت و محسولدار اراضیلری واردن .

اسکله سی (لاچیغا) درکه باش اسکله در . لطیف لیمان دره ، صیف و شتاده کیلری اکسیک اولماز . بورادن ینه

قلعه سندن بیک قازمه و بیک کوره ک جلب ایله اورالده اسکان ایدیلن نوغای تانارلر دن عمله تدارک ایدره ک اوکوز دلی شکنده لیمان ناظر اولان محل که آناهیه نك موقعی در ، اوچ طرفی بحر ایله محاط اولوب جانب بریسنده ایکی بیک ایکی یوز یکر می ایکی ذراع اولق اوزره مهندس حسین اغا معرفتی ایله رسم قلعه اوزره بر برنی متعاقب طابیه لر رسم اولنهرق خندق ک حفرینه مبادرت و آرز وقت طرفنده آتلودن امین اوله جق قدر همت ایله ۱۹۷ سنه سی خلانده آناهیه وضع اساس اولونمش در .

فرخ علی پاشا آناهیه قلعه سندن بشقه بونک قربنده جریان ایدن بخور چینک اوتیه طرفنده دخی برقله بناسنه کتخداسنی مأمور ایتمش ایدی . استحکامات اون بیک نوغای تانارلری علی العموم ایشله دیله رک یدی کونده ختام بولوب نامنه نوغای تسمیه اولونمش در که حالا محل مرقومه نوغای خندق دیرلر .

فرخ علی پاشا آناهیه طماندن مهاجر جلب ایدره ک قشله ، جامع ، حمام ، خان ، دکان انشا ایتدیره رک آرز مدت ظرفنده اورانی بر شهره لایق درجه ده اعمار ایتمش در . حتی بیک یوز طفسان سکیز سنه سی خلانده چارشوده موجود اولان دکان و تجار اوطه لری تعداد اولنهرق اوچ جامع و اوچ حمام و ابنیه میریهدن باشقه بشیوزالی باب دکان و قهوه خانه موجود بولنمش در .

ایشته فرخ علی پاشا صوغوجی اعمار ، آناهیه یی مجدداً تأسیس و بنا ایله دیکی کی او حوالی ده دولت علیه نك شان و نفوذنی اعلا ایتک ایچون طاقت آدمیه نك مساعده سی فوقنده چالشمش ، تحمل ایدلز متاعبه قاتلانمشدر . اک صوک بناسی آناهیه کندی تر به سی در . جمله غفراننده زوجه سی ایله برابر مدفون در . (جناب حق ایکسینده غریق رحمت ایله سین .)

بر ضودر . قیش کونلری کبیلر یاتار امین برزدر .
 کبیلر قومندن بومحله کلنجه بونهرک ایکی جای کونا
 کون خدای میوه ورر اشجار دلارا ایله مزیندر ،
 بوعشیرتک اون بیک عسکری اولوب چونغی آتلی دره
 اولو قومدر . بورادن ایکی قوناق اوئنده (آرت)
 عشیرتی کلیر .

(۶) . آرت عشیرتی — کبیلر قومندن چوق
 در . اما اونلر قدر هادرو شجیع دکلردر . اکثریسی
 تجاردر . زرداووه صید ایدرلر . خنزیرلری
 غایت چوقدر . مذهب ندر کتاب ندر بیلیرلر .
 فقط صاغ سوزلی بر قوم اولوب اوتوز بیک قدر آدمه
 مالکدر . بونلرکده بر بکی واردر . بو عشیرتک
 اسکلهسنه (آرقلر) دیرلر . لیمانی آقیق در . کمی
 قیشلایه ماز . بر اسکلهسنه ده (یوش) دیرلر .
 بوراده ده کبیلر قیشلایه ماز . آتئجق یازین آلتی آئی
 یاته بیلیر . فقط بشدر اسکلهدر . بونک شاننده
 عظیم طاغلهر ایچنده (حدشه) ولایتی واردر .

(۷) . حدشه ولایتی — سیدی احمد باشا
 ولایتی در . شمال جاننده کی چرکس قومی ایله آلوب
 ویردکلری حسیله چرکجه نی و آبازمه جینی فصیح
 بیلیرلر . یدی بیک شجیع ، توانا هادردلر . بونلرک
 شور و شرندن چرکس و آبازملر دایما حذر اوزره
 درلر . آرت قومی بونلره امان ویردکلرندن (آرقلر)
 اسکلهسنه اسیر و عسل کتیره رک تجارت ایدرلر .
 ینه جانب غریبه دکز بونجه کیره رک اوچ قوناق
 مسافه ده (قامش) عشیرتی واردر .

(۸) . قامش عشیرتی — بر بکلری اولوب
 اون بیک قدر هادر ، شجیع قوی واردر . بوقامش
 قومی ایچنده استانبولدن ، و مصردن کله طوبخانه
 آبازملری واردر . مسجدلری ، اولاد و انساب صاحی
 مسلمانلری چوقدر . آب و هوایی غایت لطیفدر .
 کوبلری قبایه متوجه (قره یایلاقلری اوله جق) در .

جانب غریبه ایکی قوناق مسافه ده چاندالر عشیرتی
 واردر .

(۳) . چاندالر عشیرتی — اون بش بیک قدر
 هادر قومدر . صحیح آبازه بونلردر [۱] . بکلری
 واردر . بونلره طباغ چاندالری دیرلر . اسکلهلری
 (کاغری) در . طاغده (خوفه) نامی ایله دریاه
 ناظر باغلی و باغچلی برکوبی واردر . بورادن ده غریبه
 طوغری لب دریا ایله اوچ قوناق کیدیلنجه « بیوک
 چاندالر » عشیرتی حدودینه کلنیر .

(۴) . بیوک چاندالر عشیرتی — یکریمی بش
 قدر کوبلری واردر . اون بش بیک عسکره مالک
 اولوب آروجه بکلری واردر . لیمانسه (چاندا)
 دیرلر . کبیلر قیشلایه ماز . بو قبیله نک طاغلهرینک
 آرقه سی (مامشوح) چرکس لرینک ولایتی در . بو
 چاندالردن ینه جانب غریبه لب دریا ایله بر قوناق
 کیدیلرک (کبیلر) عشیرته واریلیر .

(۵) . کبیلر عشیرتی — باغ ارم مثالی محصولدار
 برولابت درکه یتش باره قرادن مرکب در . ایکی
 بیک قدر تفنک انداز عسکره مالک اولوب برده
 بکلری واردر . صولری آب حیات مثال لذت
 و لطیفدر . (لپو) نامنده برنهر عظیمی واردرکه
 کبیلر کیرر . بونهر کوه البرزدن بری کلوب بومحله
 قره دکزه منصب اولور . ماه تموزده بیله کچید و برمز

[۱] بوراسی اصل آباستان ایله آبخازیه بیننده
 حدوددر . چونکه جغرافیایچه اصل آبازمه مملکتک حدودی
 جنوباً (کاغری) دن بده ایدر . کاغری دن فاشه چاینه
 قدر اولان پرله آبخازی نامی ویریلیرکه بورالرده
 وطن یتش اولان آبازملر مکرمل و کورجیلر ایله
 اختلاط ایدرک اصل آبازلردن بر درجه یه قدر
 آیرلمشدر (آبخازی ماده سنه مزاجت) . بناء علیه
 اولیا چلیتک اصل آبازملر بونلردر دیمه سی بک طوغری
 و بو افاده سی موی الیهک آبازملر خنده کی تحقیقاتک
 صدقه دلیلدر .

(۱۴) . صفوق صوعشیرتی — بر بکری واوچ
بيک بهادرلری وار . اسکلاری (حارونه) در . اعلا
یتاق لیانی واردر . صفوق صو نامیله کچید ویرمز
برنهر عظیمی واردر که چرکس طاغلرندن ظهور ایدوب
بومحله قره دکزه منصب اولور . آب حیاتدن نشان
ویرر برصودر . ایشته بوهر کناننده واقع اولدیغندن
بوعشیرته صفوق صو نامی ویرلمش در . مالدار ومنم
آدملری واردر . بورادن جانب غربه ایکی قوناق
کیدیلرک (قوتاس) عشیرته واریلیر .

(۱۵) . قوتاس عشیرتی — بر بکری واردر .
جمله سی یدی بیک عسکر اولور . اسکلارینه (قوتاس)
دیرلر . تخته ایله بنا اولمش حصیر اورتیلی مخزنلری
واردر . کویلی لیانه حواله طاغلرده در ، لیاننده
کفه ، ضمان کیلیری چوقدر . بو قوتاس قومنک
سازدن تخه اورتولی اولری واردر . اون اوه بر
(قان) تعبیر ایدوب جوانب اربعه سی قلعه مثال چیت
دیواردر . جمله حیوانلرینی حفظ ایدوب کچه
صباحه قدر ارسلان مثالی کلبرلی ایله نوبت بکلرلر .
جمیع آبازه عشیرتلینک حالی بودر . بو قوتاس قومی
ایله ژانه چرکس آدملری برقوناقدر . بونلر چرکس
لسانیه بیلیرلر . بونلر چرکسه ، چرکس ده بونلرک
لیانته امان ایله متاع کتیریرلر .

بورایه قدر ذکر ایدیلن آبازه عشیرتلی ساحل
بوینده اقامت ایدرلر . طاغلرده ساکن اولان آبازه
عشیرتلی ده آتی ده مذکوردر :

پوشرحی عشیرتی — مکرلیه قریبدر . بکلری
وار . یدی بیک عاصی قومدر .

اخ چپسی عشیرتی — بونلرکده بکلری وار . اون
بیک قومدرلر .

بسلب عشیرتی — بکلری وار . یدی بیک قوم
شجمیدر .

مکلیه عشیرتی — اوچ بیک یرار قوم اولوب برده
بکلری واردر .

بورادنده لب دریا ایله غربه طوغری اوچ قوناق
کیدیلنجه (سوجهلر) عشیرته واریلیر .

(۹) . سوجهلر عشیرتی — بونلرکده بر بکلری
اون بیک قدر پیاده نامدار عسکری واردر .
یرلری سنکستان اولدیغندن آنلیلری آزدر . اسکلسی
واردر .

سوجهلردن جانب غربه لب دریا ایله ایکی قوناق
کیدیلرک جبه عشیرته تصادف ایدیلیر .

(۱۰) . جبه عشیرتی — بر بکلری وایکی بیک
پیاده عسکری واردر .

(۱۱) . بوزدوق عشیرتی — جبه عشیرتنک
ایکی کون غربنده در . بونلرکده بکی واون بیک
آدمی واردر . آبازه (بوزدوق) ی ایله چرکس
(بوزدوق) ی بیننده (اوبور) طانغی واردر .
یکدیگرینی باصوب اولادلرینی اوغورلر . آبازه
بوزدوقندن ینه جانب غربه لب دریا ایله ایکی قوناق
کیدیلوب «اوسولین» عشیرته واریلیر .

(۱۲) . اوسولین عشیرتی — لب دریاچه بر
یالچین قیا اوزرنده بر کهنه خراب قلعه سی وار .
بکلری واردر . جمله سی توفنک قوللانیر اوچ بیک
قومدر . اسکلسی (کرمن اوسولین) در .
بورادن جانب غربه ایکی کون کیدیلنجه
(آشغیال) عشیرته کلنیر .

(۱۳) . آشغیال عشیرتی — بونلرکده بکی اولوب
ایکی بیک قدر آدمه مالکدر . غایت بهادر وشجمیع
درلر . بورادهده بر ویران قلعه واردر . اسکلسته
آشغی دیرلر . بورایه کفه ، کرش ، طمان کیلیری
چوق کلیر . اما قیشده یانه مازلر ، آچیق یردر ،
طاغلری محصولداردر . آشغیال عشیرته تابع عامه
قریه سی سلاغ ایچنده بر معمور کویدر . ایچنده
طوپخانه آبازه لرندن مسلمانلر واردر . برده مسجد
کوردرک . بوکویدن چرکس دیارینه برقوناق مسافه در .
هربار چرکس ایله جنک ایدرلر . آشغیال دن ایکی
قوناق اوته صفوق صو عشیرتی کلیر .

(۱۳) . آشغیال عشیرتی — بونلرکده بکی اولوب
ایکی بیک قدر آدمه مالکدر . غایت بهادر وشجمیع
درلر . بورادهده بر ویران قلعه واردر . اسکلسته
آشغی دیرلر . بورایه کفه ، کرش ، طمان کیلیری
چوق کلیر . اما قیشده یانه مازلر ، آچیق یردر ،
طاغلری محصولداردر . آشغیال عشیرته تابع عامه
قریه سی سلاغ ایچنده بر معمور کویدر . ایچنده
طوپخانه آبازه لرندن مسلمانلر واردر . برده مسجد
کوردرک . بوکویدن چرکس دیارینه برقوناق مسافه در .
هربار چرکس ایله جنک ایدرلر . آشغیال دن ایکی
قوناق اوته صفوق صو عشیرتی کلیر .

Ueber di Mingrelische, Abchasische, Und) نام اثری (سنه ۱۸۴۵) ايله موسيو (شغرن) ك پترسنورغ آقاده پاشی موقوته نامه عامیسنده (Bulletin Scientifique) مندرج اولان برندی ، (ویون دوسن مازتهن) ك (Annales des voyages) ده مندرج اولان بز مقاله سی بالخاصه شایان مطالعه در .

محمد هاشم افندینك رساله سی ده [۱] آبازه لر وچركس لر حقنده يك مهم آثار اتنوگرافیه وتاریخیه دن در . اولیا چلبی سیاحتنامه سنده دخی آبازه امتی وآبازه مملکتی حقنده خیلی معلومات مندرج در .

آبازه — تاریخ — آبازه لرك تاریخی دیگر ملل قفقاسیه ايله مشترک در . بوجهته آبازه تاریخی ایچون قفقاسیه ماده سنه مراجعت بیورلسون .

آبازه پاشا — اصلی آبازه، نامی محمد در . جانبولاد اوغلنك خزینه داری اولش ایدی . ۱۰۱۶ تاریخنده سردار اکرم قوجه مراد پاشا جانبولاد اوغلنك فرقه سی منزهم و پریشان ایندیکی وقت آبازده اسپر ایدیلر ك حضور سرداره کتیرلش ایکن بهادر ودلاور بریکیت اولدیغندن یکچیری آغاسی خلیل آغانك شفاعتیه قتلدن خلاص اولش و بوکوندن اعتباراً خلیل آغایه انتساب ایلش ایدی . ایشته آبازه محمد پاشانك شخصیت تاریخی سی بوزمانده بده ایدر . آبازه ذاتنده بهادر ، ایش اری ، جری بز آدم اولدیغندن خلیل آغایه خدمتی بکندرمش و آغانك حمایه سیله درجه درجه ترقی ایدر ك نائل مناصب اولش ایدی .

(۱۰۱۷) ده خلیل آغا قپودان دریا نصب اولندیغی وقت محیسی اولان آبازیه دریا بکلکی ویرمش ایدی .

(۱۰۳۰) دم خلیل پاشا صدر اعظم وسردار

[۱] عاشر افندی کتبخانه سنده نسخه سی موجود در

وای بیغا عشرتی — بکری وار . بیک عدد قوم در .

باغرمی عشرتی — بکری وار ، جمله سکنز یوز قوم ضعیف در .

آلاقریش عشرتی — بشیوز قوم اولوب برده بکری وارد در .

جیرقوس عشرتی — جمله اوچ بیک آدم در . بکری وارد در .

سفریه — آبازه لر حقنده معلومات واسعه آلمق ایچون مراجعت ومطالعه ایدیلر ك اولان اثر لر شونلر در :

آلمانیا علمای طبیعونندن ومشهور نسا بلردن (پالاس) ك رحله سی (Voyage) . اسویجره عالم لردن (غولدنسته) ك روسیه و قفقاسیه رحله سی (Voyage en Russie et dans les montagnes de Caucase) آلمانیا مستشرق شهر (فلاپروت) ك قفقاسیه و کر جستان رحله سی (Voyage au Caucase et en - Géorgie)

فرانسه لی سیاح (غامبا) ك جنوبی روسیه وماورای قفقاس رحله سی (Voyage dans la Russie - méridionale et au de là de Caucase)

روسیه لی مشهور طبیعی (ایخوالد) ك بحر حزر و قفقاسیه رحله سی (Voyage sur la mer - Caspienne et au Caucase)

آثار عتیقه علماسندن سیاح اسویجره لی (دوبوا دومونپرو) ك قفقاس اطرافنده ، چركس لر وآبازالر نزدنده جولانی (Voyage autour du - Caucase, chez les Tcherkesses et Abkases)

انکتره تاجر لردن و آرمادور لردن (بل) ك چر کستان ده بر اقامت روزنامه سی (Journal d'une - résidence en Circassie)

بولردن باشقه آلمانیا علماسندن (روزن) ك میکریل ، اسوان وآبازه لسانلرینه دائر اولان

بوابده بذل مقدور ایدوب جمله نفرکه کله سز. یا خود
قاتل داود پاشا ایدی. بزم مدخلمز یوقدر دیرسه کز
اول ماده ده مدخلی اولئردن محمد اغا وحسن اغا
ونوردن آلتونجی اوغلو واشیجی حسن ودعاجی محمد
وگورجی علی و بوجی مراد و قوری اوغلو وقایجی
مضطقی وچاوش اوغلو و بونلرک امثالی اشقیایی قتل
ایده سک جزالین کوره لر والسلام»

نعما تاریخنده مذکوردرکه محمد اغا بو مکتوبی
اوقویوب بز جمله یکچری ایله یتیمش بیک یوقز. بو
نه بلند پرواز حریف اولور دیدکده ظرفان بری
آنده حاضر ایدی. سلطان عثمان مرحوم خوتین سرفندن
عودت ایتدیکی وقت نفر و اوتوراق و قورجی جمله
یکرمی بش بیک ایکن عطیه کونلرنده قرق بیکه
ایریشدین یتیمش بیک دخی تکمیل ایدر دهرک
ظاهرده لطیفه یتیمش فقط اوجاق حقنده غایت آجی
برتقیده بولمش در.

خوتین سرفنده کی مغلوبتک سببی او وقت یکچری
اوجانک حالی دوشونیه کج اولور ایسه آبازه پاشانک
دعوا سنده نه قدر حقلی اولدیغی آکلا شیلیر.

آبازه (کوچک) — مشهور آبازه پاشانک
دائره سی ارکانندن ایدی. آبازه پاشا طرفندن طلب
امداد مأموریتله عجم شاهی زردینه کوندرلش ایدی.
ذکی و بجزریکی برآدم اولدیغندن آبازه پاشا بو آدمی
مهم و نازک ایشلرده قولانیر ایدی. (آبازه پاشا
ماده سنه مراجعت).

آباره شیخی — مشهور آبازه پاشانک شیخی
و مرشدی ایدی. اسمی عبدالرحیم در (عبدالرحیم
و آباره پاشا ماده لرینه مراجعت).

آبازه کیمیجی اس. کیم خصوصنده آبازه پاشا
طوری، موداسی.

— ترجمه حالی یوقاریده بیان ایدیلن آبازه پاشا
کوزل و یاقینقلی برآدم ایش. قیافتی دوزمک و لباس
کیمک خصوصلرنده اعتناسی، حسن انتخابی وار
ایش. فتوا امینی شیخ زاده افندی نقل ایدرکه :
«آبازه پاشا کوزل برآدم اولوب لباس و کسوه
ودستارده لطیف اختراعلری اولمغه کندوی و آتلیرنی
پهلوان واری تزین ایتمک مائل ایدی. آبازه دن
صکره آبازه کیمی قفتان، آبازه لی قووق، و آبازه
طرزی رخت، قلیج خلق آده سنده متداول اوله رق
نیجه ییل دوام ایتمش، بعده متروک و منسی اولمش در.»
حق سلطان مراد رابع حضرتلری بیله او طرز کیمی
بکنیر و کندیلری تقلید ایدر ایش. ایشته پادشاه
حضرتلرینک آبازه پاشانک طورینه میل بیورملرندن
ناشی درکه او طور برمدت خلق بیننده معتبر اولمش در.
چونکه «قدیم الزماندن بری عادت بویله در. مقبول بلوک
اولان بخت قوی صاحب لری اثواب و آلات و مسکن
وادواتده هنر اختراع ایدرلر ایسه نفسنده مقبول
و مطبوع دکل ایسه ده عامه ناس آکا تقلید ایدوب
بر طور آخرک ظهورینه دک بازار افتخار لری اول
اعتبار حادث ایله رواج پذیر اوله کلمشدر» (آبازه
پاشا ماده سنه مراجعت).

آبازه حسن پاشا — حسن پاشا ماده سنه
مراجعت.

آبازه محمد پاشا — محمد پاشا ماده سنه مراجعت.

آبازولویا اس. مرکبه لردن بر نیات درکه یالکن
بر نوعی معلوم در. بوده اصلاً مکسیقاندن کلش در.

آبازور اس. بردلو پنجره قنادی درکه صفیحه

[۱] سی ایچه واوزونجه تخمه ویا معدن پارچه لردن

[۱] صفیحه یاضی نسنه دیمک اولوب قپو، پنجره

قنادلرینک مرکب اولدیغی تخمه لرک ماده سنه دینیر.

(زا) ایله (را) حرفلرنك (جیم) ایله ، (با) نك (با) ایله تبادل (روزهدن اوروج ، ژورنالدن جورنال کي) ملاحظه ایدیلهجك اولور ایسه کله نك لسائزه پانجور صورتده انتقال ایله می طبیی کوریلیر. ذاتاً بوکي تبادل وقلب فارسیده مشهور در. مثلاً کونك، آیدینلنك مقابلی اولان فارسی دیچور کله سنده (دی) ماده سی سلب ایچون آلدیغه کوره بوکله دهکی (جور) ضیا معناسنه دلالت ایدر. شو حالده لسائزه فرانسیزه آباژوردن آلهرق قوللاندیغمز پانجور تعبیری ، لهجه عثمانی صاحبك تقدیر ایتدیکی کي آباژورك غلطی عد ایدلک پكده طوغری اوله مز. حتی دیه جكم که (نجره) کله سی بیله (پانجور) ك بر مقصوری صایله بیلیر. فارسیده بان وباد کي آبان و آباد کله لری ده حافظ معناسنه (چونکه آباد ماده سنده ایضاح ایتدیكمز ووجهل محل کثرت معناسنی افاده ایدن آباد لفظك بو معناسی حفظ وطومتق معناسندن استعاره ایدیله بیله جکی و متلاشمن آباد کونشی طوتان، کونی ، کونشی بول یر دیمک اوله جفی دوشونیله بیلیر) کلدیکی تأمل اولتور ایسه اومقاملرده آباژوز ، آباژوروز تعبیرلی دخی شایان استعمال اولدیغه حکم ایدیله بیلیر. بعید کورونسه ده بومطالعه می فرانسیز- لرك ، لسائزنده بر فعلدن اخذ ایتمش اولدقلری (Abat) کله سی ایله فارسی حافظ معناسنه اولان (آباد) لفظی بیننده بر قرابت بیله تصور ایدیله بیلیر . چونکه فرانسیزه اوکله نك آخرنده کی تا (T) تلفظه اظهار ایدیلهجك اولسه لفظلرده همان برفرق قالیور . شو حاله کوره ایشده بر غلط وار ایسه بونك اصلی هر حالده ترجه تعبیره دکل بو تعبیری آلدیغمز لسائزه آرامق اقتضا ایدهجك کي کلیور .

— ضیانك ندرتی کي و فرقیده انسانك کوزی، اتعاب ایدر، راحتی اخلال ایلر. بونك ایچون کرک شمسندن کنن ضیانك شدتی قیرمق ، کرک خانه دروننده

مائلاً ترکیب اوله رق شمسك ضیاسنی طومتق ایچون نجره باجه [۱] لرنك اوکله طاقیلیر ، پانجور . || معدندن ، پورسلندن یاخود کاغددن ویزدن یا ییلان بر حتره [۲] ، بر معکس درکه ضیاسنی قیرمق ایچون چپ چوره لامبهرک وشمعدانلرك اوزرینه کچیریلیر . — مترادفاتی : قفس .

آباژور پنجره دن خانه دروننه کلان ضیایی طومتق ایچون در . قفس ایسه خارجدن و داخلدن رؤتی ممکن مرتبه سد ایتک ایچون قوللایلیر . ایکسیسه اخشابدن ویا معادنن معمول اولوب بر نوع پرده خدمتی کورور .

— لسائیات — آباژور کله سی ، لسائزه فرانسیزده دن آتمش در. بولسانده برکله مرکه اولوب قیران معناسنه کنن آبا (Abat) لفظی ایله ضیا دیمک اولان ژور (four) لغتدن یا ایش در. ضیا طوتان ، ضیا قیران مفهومی افاده ایدر. فقط کله نك اصلی فارسی اولتی کرک در. چونکه محم لسائزه (باد) ویا (باد) کي حافظ ، طویعی معناسنه اولان (بان) یاخود (بان) ایله کون و آیدینتی معناسنه کلن روز کله لردن مرکب بولیور . بازوز طبق فرانسیزجه سی کي ضیایی طوتان ، قیران معناسنی بیان ایدر . پادزهر و پانزهر تعبیرلی زهری طوتان ، انسانی تأثیرندن حفظ ایدن دیمک اولدیگی کي بازوز دخی کونی ، ضیایی طوتان معناسنی ادا ایلر . فرانسیزجه کون و ضیا دیمک اولان ژور کله سی عین معنایه اولان فارسی روز لغتک مقلوبی بولندیگی ملاحظه ایدیلهجك اولور ایسه آباژور کله افرنجیه سنك فارسی بازوؤدن مأخوذ اولدیغه احتمال ویریله بیلیر .

[۱] باجه دیوارلرده براقیلان و نافذ اولان اویوق ، و آچیقلغه دیرلر : قپو و پنجره فتحه لری کي .

[۲] حتره و حترار بر نسنه نی دائراً مادار احاطه ایدن شیئه دینیر : قالبور والک قصناقلری کي . قادرو معادلی برکله عربیه در .

آبازه پاشاییده بو فکرده تأیید و تشجیع ایدن آبازه شیخی دیمکله معروف شیخ عبدالرحیم افندی ایدی (ترجمه سنه مراجعت) .

اوصیراده حادثه الیه عثمان ثانی حضرتلری ایله یکچیریلرک نهایت درجهیه وارن شقاوتی و لایاته شایع اولدوقده آبازه پاشا اوجاقلو علیهنه اظهار شدته باشلادی. ارضروم ولایتی ایله برابر سیواس ولایتی ده آبازه پاشانک عهده سنده ایدی. مال و لشکره اقتداری هروجه میسر اولوب و افراسکیان جمع ایدی. اولار ارضروم مدن بدأ ایله یکچیریلری قیرمغه باشلادی. ارضروم قلعه سنی بو طاقنه دن تمایص و شرق طرفدن کر جستانه قدر تخلیه ایتدی. بو طرفی تأمین ایتدکن صکره غزیه دوندی. بو خبرک استانبوله عکس ایته سی و طاقم طاقم شکایه جیلر کله سی اوزرینه یکچیریلر آبازه نك قتلنی طلب ایدیلر. خلیل پاشایه ده آبازه یه طرفداردر دیه رک تعرض ایتک ایسته دیلر. بونک اوزرینه «ارضروم بکاز بکیسی عزل ایتدم خلیل پاشانک بو خصوصه دخلی یوقدر ایجتیمیه سز» دیه خط هایون صادر اولدی. ایالت ارضروم مصطفی پاشایه تودیع اولندی. فقط آبازه، مصطفی پاشانک متسلمنی قبول ایتدی، حرکتی توسیعه باقدی. حدود ایالتده واقع اولان قره حصارده مرتضی پاشا آبازه یه اطاعت ایتدیکندن اوزرینه واروب اون کون محاصره دن صکره مرتضی پاشا ناچار قاهره قلعه دن خروج و عسکریله برابر آبازه پاشانک معینته التحاق ایتدی. بعده آبازه پاشا سیواس و انقره اوزرینه یورویه رک اطراف بکرینه دعوت نامه لر کوندردی، چوغی اطاعت ایتدیله مرعش بکر بکیسی قلاوون یوسف پاشاده کلوب التجا ایتدی. سیواسده طیار پاشا دخی قارشی جیقوب آبازه یه التحاق ایله دی. چونکه رجال وقتک چوغی یکچیریلرک سرکشکندن ذاتاً بیزار ایدی. آبازه پاشا اثنای راهده زیله ده کیندی علیهنه سنوه قصد

اکرم نصب اولنه رق عجم سفیرینه عزیمت ایتدیکی زمان آبازه یی برابر آلدی و کیندینه مرعش ایالتی توحیه ایلدی.

آبازه جنتکمان سلطان عثمان ثانی حضرتلری ایله خوتین سفیرینه عزیمت ایتمش ایدی. بوسفرده روم ایلی بکار بکی ایش. محاربه دن عودتده خدمتانه مکافاتاً ارضروم ولایتیه تعیین اولندی. آبازه نك تاریخ عثمانی ده شهرت و اهمیتی اصل بورادن باشلیور.

سلطان عثمان حضرتلری خوتین سفیرنده یکچیریلرک اعتماد ایدیله جک برعسکر اولمادیغنی، نظام و اداره لرینه تشوش عارض اولدیغنی رأی العین کورمه لرلی اوزرینه اوجاغه پک زیاده مغبر اولمشلر و یکچیری اوجاغنک آغاسیله بکی برعسکر تشکیل ایتک جهتی تصور بیورمشلر ایدی.

بو تقدیر و تفرس ایله پادشاه حقایق آگاه ایکی عصره قریب بر زمان صوکرنا نائل سلطنت اولان دیکر بر پادشاه اعظمه، کندی کی کنج بر حکمدار عدل عنوانه بیوک بر حکمت شاهانه درسی حاضرلامش دیمک در.

حضرت پادشاهک بو فکرلرینی خارجه ده تقدیر ایدن رجال پک آز اولغله برابر صاحب ترجمه آبازه پاشانک یکچیری اوجاغی علمبنده کی فکر و تشبثی سلطان عثمان خان حضرتلرینک فکرلرینه موافق ایدی. فی الحقیقه یکچیریلرک نظام سزلفنی دور عثمانی ده صووک درجهیه وارمش ایدی. خوتین سفیری بو عسکرک کفایت سزلفکنی اثبات ایتمش ایدی. یکچیریلرک اصلاحی قابل اولدیغندن دفع و تدمیرلری ایجاب ایش ایدی. ایسته سلطان عثمان حضرتلری کنج بر سنده اولقله برابر اولزومی تقدیر ایله رک بویه بر امر معضله تشبث ایتمش ایدیلرکه بو تصور هایونک نه قدر مصیب اولدیغنی اثباته حاجت یوق در. بو فکروه ایله زیاده خادم اولانلرک بری آبازه پاشا دره

بر آرائق ظفر آژده پاشایه توجه ایدر کبی اولدی ایسه ده آبازه یه سوزویرن ترکن اولوسلرینک چکملری، طیار پاشا ایله مرتضی پاشانک دخی بالاتفاق عسکرلرله برابر اردوی هایونه دخالت والتحاق ایلمری اوزرینه آبازه نك اردوسنه وهن عظیم عارض اوله رق عسکرلی بوزولمش و آبازه پاشا منهنماً فراریده رك اعوانی ایله برلکده ارضروم قلعه سته التجا ایتمش در . آبازه بومغولیتدن نویمد اولمیه رق ارضرومده یکیدن عسکر تدارکی قیدینه دوشدی. فقط آرایه مصلحون توسط ایده رك آبازه محمد پاشانک خدمتده بولغان گوچك آبازه اغتذار صورتنده سرداره کلوب استیان ایتدیکندن لصلحه ایالت ارضروم یته آبازه پاشایه توجیه اوله رق منشوری کوندرلدی . فقط ایچ قلعه یه بر مقدار یکچیری اقامه سی شرط ایدلدی .

بوصورت تسویه موقت ایدی . آبازه پاشا چوق سورمدی، یته خروج و قیام ایتدی. ایچ قلعه یه اقامه ایدیلن یکچیریلری قتل ایله دی. عجم سفردن عودت ایتک، اوزره اولان خلیل پاشا که آبازه نك ولی نعمتی ایدی اوزرینه کوندرلدی . فقط آبازه پاشا شهرک قبولری قپایوب خلیل پاشانک عسکرینه طوب آه رق مقابله ایتدی . خلیل پاشا ارضروی بر مدت محاصره ایتمش ایسه ده برایش کوره میه رك چکلدی کیتدی . آبازه نك بودغه کی حرکتی ، خلیل پاشانک برایش کوره میه رك عودتی سلطان مراد خان حضرتلرینک مسموع شاهانه لری بیوریلنجه غضبانک اوله رق خسرو پاشای سردار اکرم نصب ایتدیلر . اردوی هایون ایله ارضروم آبازه اوزرینه کوندردیلر . آبازه لیلر سردار سابق زمانندن بری طاقم طاقم پاشالرندن آریلوب عرض اطاعت ایتمکده ، وحسن قبول کوره مکده اولدقلرندن آبازه نك اعوانی کیت کیده آزالمش ایدی. بونک ایچون آبازه پاشا عجم شاهندن استمداد تدبیری دوشوندی . کتخداسی چوپور بگری کوچک

تهمتیه فلاوون یوسف پاشای ازاله ایتدی. آبازه بی شیخی قیصریه لی عبدالرحیم افندی عزمنده متصل تحکیم وتشجیع ایدیورایدی . آبازه زیله دن چوروم و آندن کتغری یه کلدی . بوراده نوغای پاشا استقبال و ضیافت ایله دی . آبازه پاشا اوغرادینی قصبات وقراده یکچیری نامنه کیمی بولدیسه مان قتل ایدرایدی. آناطولیده کی یکچیریلر اورکوب استانبوله دوکولدیلر . آبازه ده استانبول یولی اوزرنده حرکت ایدیورایدی . کلوب قرق بیک عسکر ایله انقره بی محاصره ایتدی . آبازه نك بوحرگتی عصیاندن بشقه برشی دکل ایدی. خصوصاً اوغرادینی بلادک اهالیسنی پک زیاده تحجیم ایتمش ایدی . هر طرفدن فریادلر چوغالیور، یکچیریلرک باهریشلری آرتیورایدی. نهایت آناطولی بکدر بکی ایلاس پاشا ایله قره مان بکدر بکی ایالتلری عسکریه آبازه علیه نه حرکته مأمور اولدی ودر دولتدن جفاله زاده وزیر محمود پاشا سردار تعیین اولندی. بونلر اردولرله بکپازارینه قدر کیتدیلر. فقط برایش بجره میه رك دوندیلر. آبازه ایسه انقره نك صولرینی کسهرک واروشنی آلدی، فقط ایچ قلعه یه موفق اولمدی . قیش کلدیکندن قیشله مق اوزره نیکده سنجاغنه چکیلوب کیتدی .

سلطان مراد رابعک بدایت حکومتلری هنکامنده ایسه آبازه نك دائرة حرکتی خیلیدن خیلی توسع ایتمش ایدی .

آرتق دولتجه آبازه اوزرینه سفرجدی مقرر اولمغه چرکس محمد پاشا وزیر اعظم و سردار اکرم تعیین اوله رق اردوی هایون ایله حرکت ایتدی . آناطولی بکدر بکی ایلاس پاشا ایله قره مان بکدر بکی ده اردویه داخل اولدیلر . آبازه پاشا ایسه ترك ، کرد ، ترکان و سائرده دن کلی عسکر جمع ایده رك سیواس آلتندن حرکتله سرداره قارشی یورودی . قیصریه محاصره سننده محاربه باشلادی . بدایت حربده

آبازه پاشا دعوت اوله رق کلوب رکاب پادشاهی به یوز سوردی . حضرت پادشاه اکمال ترتیبات ایله در سعادته عودت بیورد قلمزنده معیت هایونده استانبوله کلدی .

پادشاه حضرتلرینه پک زیاده تقرب پیدا ایده رک مصاحب عال العال شهر یاری اولدی . فقط آبازه نك بواقبالی چوق دوام ایتمدی . (۱۰۴۴) تاریخنده اعدام اولندی .

اعدامنك سبب ظاهر بیسی اووقت روملر ایله ارمنیلر بیننده تحددت ایتمش اولان برمسأله ده ارمنیلردن رشوت اخذایتدیکی کیفیتی دره . فقط حقیقت حالده پادشاه حضرتلری آبازه نك خروج وعصیانه وسیله اتخاذ ایله دیکی دعوانك ماهیتنه نظراً کنندیسی تجزئه ایله مکده برمدت مسامحه بیور مشلر ایسه ده آندن مستشعر ووجودی ازاله ایتمك ایچون دیگر برفرت ووسيله ظهورینه مترقب ایدی . بر طرفندن ده مفتی یحیی افندی ایله بایرام پشاسولساحدار انا آبازه نك پادشاهه تقریبی استئقال ایدوب پادشاه نزدنده آبازه نك علیهنده بولنیورلر ایدی . ایشته مذکور رشوت مسأله سی آبازه پاشانك قتلنه بروسيله اولدی .

قوجه مراد پاشا تره سنه دفن اولندی . بومناسبتله نعمیا دیورکه :

« مراد پاشا مرحوم جانبولادلی بی بوزوب اتباعی قلیجندن کچوردکده آبازه تازه یکیت اولغله یکیچری اغاسی خلیل پاشا رجا ایدوب قتلدن خلاص ایتمش ایدی . خلیل پاشا خدمتندن نشأت ایدوب بوقدر وقعه لر ظهوره کتوروب عاقبت مراد پاشا ایله مقبره قوکشوسی اولدی . فسجان القادر القاهر »

آبازه پاشا بهادر وجدی بر عسکر ایدی . شکل وشماثلی ده کوزل ایدی . نوعنك محاسن اشکالنه مالک ایدی . بونکله برابر لباس خصوصنده ظرافت وتقیدی ابداع درجه سته وارمش ایدی . قنوا امینی شیخ زاده افندی دن منقول درکه آبازه پاشانك

آبازه ایله شاه عجم نزدینه گوندردی . عجم شاهی طرفندن شمس خان معینده برقاچ بیک عسکر امداد گلگنده اولدی بی اردوی هایونده خبر آلمه سیله علی العجابه حرکت ایدیله رک وقتنده ارضرومه پیشیلیدی ، وشهر محاصره اولندی (۱۰۳۸) . آبازه بویله بغته قوشا . دلدیغندن حالنك نه به منجر اوله جغنی آگلایه رق ماه محرم ۱۹ نده شیخی ومرشدی اولان قیصریه لی سید عبدالرحیم افندی بی علما ومشا یخندن آلتی نفر کیسه ایله سرداره کوندره رک نفسنه ، ماله ، اتباعنه برضرز اولماق شرطیله جرائم سابقه سنه توبه واستغفار وسردار اکرمه اطاعت والتجا و تسلیم حصار ایتمك اوزره عهد وميثاق ورجا ایتمدیلر . خسرو پاشا دخی آبازه نك مسئولنی قبول ایده رک وجه مشروح اوزره وعد وعهد ایلدی . جمعه کونی آبازه پاشا آلا ی ایله کلوب سردار اکرمه اطاعت ایتمدی ، خسرو پاشا مضی مامضی دیهرک آبازه به سحور کورک ، آغلرینه خلعتلر لباس واحسان ایله دی .

خسرو پاشا آبازه بی مستصحباً استانبوله کلدی وتزد شهر یاریده شفاعت ایده رک حضرت پادشاهه ده جرائمی عفو ایتمدی . حیاتی باغشلا دقن صکره کنندی سنه بوسنه ایالتی ده توجیه ایلدی . پادشاه حضرتلرینک بوسمو حلمی ، بوعلو عاطفتی ثمره سز قالمدی . بوسنه والیلکنده آبازه پاشا دشمنان دولتک سرحدده برسد آهینی اولدی ، اعدای دولتی علی الدوام قهر وتدمیر ایتمدی .

آبازه پاشا بوسنه دن عزل اولوب سلستره واوزی محافظه سنه مأمور اولدی بی وقت سلطان عثمان ایله خوتین سفرنده بولندی بی زمان دوچار اولدقلمری موقیتدنزلکک آجیسنی چیقارمق وله ایله تجدید حربه وسیله حاضرلامق اوزره له ممالکنه هجوم ایده رک بوراده ده خیل موقیتلره نائل اولمش دره . آبازه نك عرض وانهایسی اوزرینه له سفری تقرر ایتمکله پادشاه حضرتلری ترتیب سفر ضامننده ادرنه به تشریف لرنده

پادشاهك اتمكي سكا حلال اولسون . شيمدى غيرت چكمدن ايسه پادشاه مظلوم اوجاغكزه دخيل دوشدكده غيرت چكوب يدى قلاه كوندريميوب سرايده حبس اولنسه سز متهم اولمازديكز . بهي غيرتسز بي عارلر كندو اغاكزى اورته جامعه قتل ايدهلر سز باقوب طوره سز . اكر سپاهي ايله قرداشلار سز ديره سز كز سپاهي قبه آلتى مناصبندن غيرى توليت وحيايته وارنجه بر شى قومايوب آلدلر سزه نه دكدى ، سز آنلره يازدم ايمده كز يالكر آنلر ينه قادر ايدى . اهل عرضك واعيان دولتك خانلر يني يعما اتمكي فائده مي قياس ايتديكز . ممالك اسلاميه بي يقماغه سبب سز اولديكز . سلطان عثمان خان سپاهي قيوسته وارسه بويله اولمازدى . اكر انعام ايچون ايلدك ديره سز كز پادشاه مظلوم سزه الميشر آلتون ويره يم ديدى . كچه سلطان مصطفىانك والده سي آبازه اولوب بزمله قرايى اولديني خيشتندن پادشاهلغته بز مسرور اولمق كورينوردى ، لكن عيتمده دكل در ، حق علمدر كه انجق پادشاه مظلومك قانى ايچون غيرت حق غلبه و ظهور ايلدى . همان نه قدر نفر ك وار ايسه جمعه وار قوتى بازويه كتور . بخت نصر حضرت يحيى مظلومك قانى ايچون بنى اسرائيلدن يمش بك يهودى قتل ايتديكي كي بنديخى دامن درميان ايدوب پادشاه مظلومك قانى ايچون يكيچرى قتلى يمش بيكه وارنجه ايرشديرمك اوزره يم ومصاف جنكي اولدقده دخى وراء پرده غيبده مقدر اولان ظهور ايدر . كوره يم سپاهدن سزه ياردم اولورمى ؟ آنلر سزك امداديكز ايله برر آته قادر دكل ايكن چفته يدك و كوچك صاحي اولدلر . بهي احمدلر سز نيه واصل اولديكز ؟ انجق قاتل سلطان اولديغكز قالدى . بنم روجم خليل پاشا يكيچرى اغاسى ايكن بن سلحدارى ايدم بيلورسز . ايندى معلومزدركه اغالق شو بيله طورسون اوجاقده سوز يكيچرى كتخداسنك دره

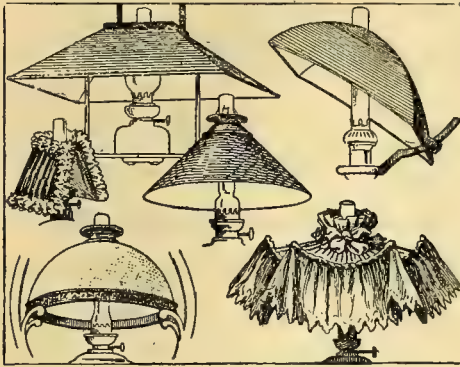
تناسب ملابس ايله اطوار اولدانه سي پادشاه حضرتلرينك طبعنه خوش كلوب آبازه نه كونا لباس و ثوب كيرسه پادشاه حضرتلرى دخى اكا تقليد ايدوب عيني ايله اويله لباس كيرلر ايمش . حتى بركون ايكي سي برابر آبا چيكن كيشلر ايدى . مؤخر آناس بيننده او طرز تلبس نعم ايلش . (آبازه كيسي ماده سنه مراجعت) .

آبازه پاشانك تاريخ عثمانيه خصوصيت و تفردى عثمانلى اردوسنك تجديد و اصلاحى ايچون يكيچرى اوجاغنك اورته دن قالديره سي خصوصنده انخاذا ايتديكي فكر و مسلكى ، و بومقصدى تعقيب امرنده كوسترديكى عزم و جرأتى در . ترجمه حالنده بيان ايمش اولديغمز وجهه سلطان عثمان حضرتلرى ايله خوتن سفرنده بولنديغى زمان پادشاه حضرتلرينك بوبانده كي فكرينه تماماً اشتراك ايمش و صاغلام بر قناعت ايله باغلامش ايدى . بر طرفدن شيخنده آنى بو فكر و مسلكدده تشجيع ايدوب طور يور ايدى ؛ كنديسنه « سن مؤيد من عنداللهك الله تعالى سنى بوقوم ظالم (يعنى يكيچرى) اوزرينه مسلط ايمشدر قورقه فرصت سنكدر » دير ايمش . هم فكرى و افنديسي اولان سلطان عثمانك وقعه شهادتى يكيچرى عليه قيام ايمك ايچون آبازه يه فرصت اولدى .

آبازه پاشانك دعواسى او وقت يكيچرى اغاسى اولان محمد اغايه كوندرمش اولديغى بر مکتوبده مصر حدر . بونك ايچون او مکتوبى بورايه نقل ايدوروز :

« عزتلو قرداشم يكيچرى كتخداسى محمد اغايه . سلامدنصكره (اول بهارده آبازه اوزرينه سفر يمز واردر . صدراعظم ايله كيده رز . بوسفر همان يكيچرى سفريدر . سپاهي و بگردن بزه امداد بوقدر . آبازه نك دردى بزمله دره . كوره يم نه قدر يكيچرى چيقار) ديو او طه باشلره محكم تنبيه ايدرمش سك ، بر خوردار اول

لازم اولان محله عكس ايلر . بونلر اكرتيا محروطى
شكده اولوب نهماده دن بايليرسه يابلسين لامبه نك زينتى
اوله رقه استعمال ايديلير . هله قاشدن اعمال اولانلرى
لامبه يك زياده آلايش ويرر (شكل ۱۲) . بو نوع



(شكل ۱۲)

آبازورلردن آثار محرره ده انجق ۱۷۵۰ تاريخ ميلاد يسته
بخت ايديليور . مع مافيه مذكور آللرك استعمالى ده
قديم دره اون دنجى عصره قدر چيقار و اووقنلر آبازورلره
اوروپاده (غاردوف) يعنى « كوز قورويان » دينير ايدى .
اسكى آبازورلر شمعدانلره طاقيلير ايدى و بونلره آز
چوق شفاف اوله رق مختلف شكللر ، وضلر ويريلير
ايدى . زمانه زده بيانو ديرسكلرى ، اويون ماصه لرى
اوزرينه قونان كوچك موم آبازورلر ينه بكمزه لر
ايدى آوزره موملرى اوزرينه قونان فانوسلرده
بو قيلدن در .

آبازاس اس . اسكى يونانليرك تقويمده بو

عيدك اسمى .

— آباز اس . يونانچي صوصوق معناسنه اولان

(آباكين) كله سندن آلمش ايمش . قديم يونانلير
پينده آباز دين عيد ديلتر اويونى كى سوز
سويله ميه رك تام برسكوت ايچنده اجرا اولنديغى
ايچون بونام ايله تسميه ايدلش در . روايته نظر
بو اويونى اسيا قرالى (دنيس) احداث ايله مش .

لامبه لرك نشر ايتديكى ضيانك قوتى تعديل و تقسيم
ايله مك والحاصل هر ايكى صورتله مساكن داخلنده معتدل
بر محيط نوزانى تا مين ايتك اوزره آبازورلر ايجاد
واستعمال اولمش در .

ايشته نجره لره طاقيلان آبازورلر ضياى شمسى
قيرمق ، خانه نك ايدى تلغى معتدل بر حاله بولنديرمق
ايچون قوللانيلان سپرلدر ، صفيحه يعنى قناده صورتده
بر چرچيوه ايچنده بر برينه موازى ايجه و اوزونجه تخته
پارچه لرندن و بعضاً معدن لوحه لرندن تركيب و ترتيب
اولنه رق نجره نك يعنى خانه دروننه ضيا كيرن باجه نك
اوكنه وضع اولور (شكل ۱۱) . نجره تام طاق اوله رق

هوا و ضيا كيرمك اوزره ديواره

آچيلان بر باجه ايله جالمى چرچيوه دن ،

آبازور و باقفسدن و بعضاً باجه يي

بتون اورتن قياقلردن تشكيل

ايديلير (نجره ماده سنه مراجعت) .

بناءء عليه آبازور ، نجره ترتيبده

داخل اولان بر جزؤدر . خدمتى

بو اچيققلدن خانه دروننه كيرن

شمس ضيا سنى قيرمق ، تعديل

ايله مك در . نجره نك اوكنه قونه رق ، كوزده طبقه بوريه نك

اوكنده موضوع بولان كريكلرك وظيفه سنى ايفا ايدر .

آبازورلر اوصورتله اعمال ايديليركه بر واسطه مهنيه

ايله صفيحه سنى تركيب ايدن موازى پارچه لر بربرى اوزرينه

بنديريلرك بو صورتله صفيحه بىكاره بر قناده حاله

قونور ، قيايديغى وقت عاداتا قياق خدمتى ايفا ايدر .

(اعمالات صنايعيه سى ايچون بايجور ماده سنه مراجعت

بيوريله) .

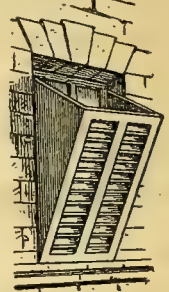
لامبه لره طاقيلان آبازورلر وظيفه سى ضيانك شدتى

قيرمق ، تعديل و توزيع ايله مك در . بونلر اكرتيا طونوق

زنكلى و بوزلى زجاجدن ، معدندن ، كاغددن ،

قاشدن اعمال ايديلير . لامبه لرك اوزرينه وضع

ايديله رك ضيا يي قيزار ، معتدل صورتده نشر ايدر ،



(شكل ۱۱)

دیرلر که رجال اساطیر به دن (پره تئوس)، (آفریزیئوس)، (دانائنه)، (پرسه)، (استه نلوس)، (آباس) ک اولاد واعقابندن در (بواسلمره مراجعت).

آباس — یونان اساطیرنده (مفاتیر) و (هیوقه تون) ک ویا بعض روایته کوره (سلتور) و (مفاتیر) ک اوغلی در. بغدادی وحصاد الهه سی ایله، و بواله به تقدیم اولنان قربانلر ایله استهزا ایتدیگی ایچون مذکور الهه آنی کرتشکله صورتنه نسخ ایتمش.

آباس — اساطیر یونانیله یاریسی آت، یاریسی آدم اولوق اوزره تصور اولنان بر مخلوق در. (لایید) لر علیه محاربه ایتمش. مورخ (هز بود) آنی سکسانلر تسمیه ایتدیگی حیضک رئیسی اولوق اوزره بیان ایدیور.

آباس — (ترؤوا) پرنسی (أنه) نک ریفقرندن بری ایتمش. (ترؤوا) نک ضبط اولندیگی کیجه محاربه ده اولدی ریلش.

آباس — بوده (أنه) نک ریفقرندن بری در. (ترؤوا) سفرینه کیدر ایکن ظهور ایدن بر فورطنه ده یونان کیمیلرینک قارتاجه ساحلنه دوشدیگی اثناده وفات ایتمش در.

آباس — كذلك (أنه) نک ریفقرندن اولوب (ترؤوا) محاربه سنده (مزانس) ک اوغلی (لاوسوس) طرفندن قتل اولمش در.

آباس — اساطیرده (ملامپ) ک اوغلی و (لیزماق) ک پدری اولوب بوندن زوجیه سی (تالافوس) ک بش ارکک جوجنی و (آریفیل) نامنده برقیزی اولمش در.

آباس — اساطیر یونانیله ده (نتون) ایله (آره تئوس) ک اوغلی در. اوبه یعنی شیمدیگی (آغریبوز) آطه سنه (آبانیس) نامنی ورن بودر.

آبازای — هند ایله افغان حدودی اوزرنده انکیزلر طرفندن تأسیس ایدلمش اولان مواقع مستحکمه جمله سنده داخل اولان برقله نک اسمی در.

آبازمیخ — قفقاسیه ده قولکیده حوالیسینک قدیم اهالیسی در. شمدیگی آبازه لک آنلرک نسلندن کلدیگی زوایت اولتور.

آبازمیخ اس. چرکس قبیله لرندن برینک اسمی در. — میلادک ۱۸۶۴ تاریخه قدر چرکستانده قفقاس

طاغلرینک شمالی یوره سی اوزرنده (لابه) و (پسیشه) چایلری آره سنده ساکن ایدیلر. اوزمان روسیه لیلر ایله غایت خوئریزانه وشجاعتکارانه محاربه لر ایتدیله. یوز بیک نفوسی شامل اولان بوقیله تاریخ مذکور دن صوگرا (قوبان) وادیسته یایلدیله و (صوچه) به قدر اوزاندیلر. قسم اعظمی ده دولت علیه عثمانیه ممالکنه هجرت ایلدیله. چرکس لک اک جسور و جنگاور قبائلندن در.

آباس — یونان قدیم تاریخ واساطیرنده بو نامده بر قاچ حکمدار و قهرمان مذکور در. اک معروفی مورده ده (آغروس) بلده سنک ۱۲ نجی قرالی اولان آباس در. میلاددن ۱۵۱۰ سنه مقدم تخته جیلوس ایتمش، ۱۱ سنه حکومت ایله مش، فوکیده ده (آبه) شهرینی بنا ایتمش. آبانت (بو ماده به مراجعت) قومتک نامی، اکریبوز آطه سنه ویریلن (آبانیس) اسمی آباس دن انتقال ایله مش در. جنک ایتمکک بک حریص بز حکمدار ایدی. خلق کندیسندن اودرجه خوف ایدر ایتمش که اولدکدن صوگرا بیله تسخیر ایتدیگی مملکتلرک اهالیسی عصیان ایتدیگی وقت کندیلرینه (آباس) ک قاقاقی ارانه ایدیلنجه درحال دائره اطاعته کیرلر ایتمش. بونک انسال واعقابنه تاریخده (آباسیون)

معلوم اولیان بو دواى موضعی و خارجینک انسانى فریون اولوب بو نباتک یاقیچی خاصیتی تتم حیوانی ایله افساد اولنان یاره‌ی یاقه‌رق او موضعی قوه بلع و امتصاصی احما و بو صورت ایله عوارض و خیمه‌نک ظهوری منع ایدر. (آبا قانتوس) ک آثار علمیسی معلوم دکلدرد. ذاتاً بو آدمدن یالکنز جالینوس بحث ایتمش و کتابلرنده (آبا قانتوس) ه‌اسناد اولنان اوچ نسخه‌ دوا یعنی رچته ذکر ایله‌مش‌دره. **آباسیون** اس. آرغوس قرالی (آباس) ک اعقاب و انسالنه ویریلن عائله نامی‌در (آباس ماده‌سنه مراجعت) . **آباش** — آباخ ماده‌سنه مراجعت .

آباشو اس. (ایتالیانجه‌دن). آلت و آلتندکى مقامنده ، بحریه اصطلاحاً مزده قوللانیلان برکله‌در: **آباشو غایبه** .

— آباشو کله‌سی اصطلاحات بحریه‌ده بعض کله‌رک اولنه کتیریلیر . مثلاً چفته غایبه‌لی سفائن‌ده آلت طرفه‌کی غایبه یلکنه (آباشو غایبه) دینیر. بعضاً بو تعبیرک یرینه محرف اوله‌رق (آلتا باشو) دخی قوللانیلیر. غایبه وسائر یلکنلرک آلت کناره لریته (آلتا باشو یاقه‌سی) [۱] دینلمکده‌در. کذلک (آلتا باشو چالیمی) دبه یلکنلرک آلت کنارلرینک

[۱-۲] آباشو کله‌ آفرنجیه‌سی آلت ، آشاغی معناسی افاده ایتدیکنه کوره (آلتا باشو) تعبیری بری‌تورکجه دیکری ایتالیانجه ایکی کله‌دن یانلش بر ترکیب خلاسی (ملز) اولمق کرکدر . یاخود (آلت باشو) ترکیب تورکیسنندن (آباشو) کله‌سنه یاقلاشدیریله‌رق ایتالیانجه لشدیرلمش بر تعبیر اولمالی‌در. نته‌کیم (آلتا باشو یاقه‌سی) یلکنک آلت کنارینه اطلاق اولندیغنه نظراً (آلت باش یاقه‌سی) مقبومی افاده ایدر.

آباس — اساطیر یونانی‌ده (آریماس) ک اوغلی اولوب (ترووا) اوکنده (دیومد) طرفندن قتل اولمش‌در .

آباس — اساطیر یونانی‌ده (پرسه) نک معیتی رجالدن اولوب بو قهرمانک ولیمه جمعیتنده واقع اولان غوغاده (بالانس) ی قتل ایتمش‌در .

آباس — یونان کاهنلرندن ، غیب‌شناسلرندن بری‌در . (دلقی) معبدنده بر هیکل یاپلش .

آباش — (دیومد) ک رفیق‌لرندن بری‌که بونی (وه‌نوس) آله‌سی قوغو قوشنه نسخ و قلب ایتمش .

آباس — بر دور مجهوله منسوب یونان فیلسوف‌در .

آباسقال — (دقن ژوزه فرناندو) اسپانیالی بر جنرال ایدی . ۱۷۴۳ تاریخنده (اوقویه‌دو) ده طوغوش ، ۱۸۲۱ سنه‌سنده (مادرید) ده وفات ایتمش‌در. ۱۸۰۴ ده (په‌رق) خدیوی یعنی قائم‌قاعی تعیین اوله‌رق ۱۸۰۸ ده حکومت مرکزیه علیه‌نه اعلان عضیان ایدن بو مملکتی بر قاچ سنه‌دها اسپانیایه محافظه ایدم‌یلیمش‌در . ۱۸۱۶ تاریخنده اوچنچی (فردیناند) ک امریله عزل اولندی .

آباسقانتوس — اطبادن‌در . میلادک ایکنجی عصرنده (لیون) ده تولد ایتمش‌در . بتون تراجم یازانلرک اتفاقله مروی‌درکه بو ذاتک صنعت طب‌ده شهرتی حکیم نامدار (جالینوس) ک تقدیر و اعتادینی جاب ایدم‌جک درجه‌یه بالغ اولمش . فی الحقیقه جالینوس اثرلرنده ییلان صوقومنه دوا اولمق اوزره صاحب ترجمه‌نک (آباسقانتوس پادزهری) نامی ایله اشتهار ایدن دواسنی مدح و توصیه ایدیور. زمه‌مزده تمامیله

کیمیاوش) ی اردل قرالی انتخاب ایندیرمش ایدی. اردوی هایون سرداری علی پاشا (کیمیاوش) مزقیب و مظاهر اوله جق دیگر برقرال انتخاب ایتمک خصوصنی دولت علیه به صادق قائلش اولان اردستان شهرلینه تکلیف وامر ایتمش و بونلرده فطانت وشجاعتی ایله مشتهر اولان (میخال آباتی) بی مملکتلینه قرال انتخاب ایله مشلردر. (آباتی میخال) اوستریا ایمپرا. طوری طرفندن نائل حایت ومظاهرت اولان قوتلی بررقیبه قارشی زمام حکومتی کمال متانت وجسارتله ید اقتدارینه آلدی. (کیمیاوش) برسنه سوگرا یعنی ۲۳ حزیران ۱۶۶۲ تاریخده، اردلستانک (شسبورغ) بلده سی قریبنده واقع اولان بر محاربه ده علی پاشانک سیف غالبیتی ایله مقتول اولدیغندن اوستریا لیلرک مداخلاتندن بیزار اولان (ترانسیلوانیا) خلقی باب عالینک منصوبی اولان (آباتی) بی عمومیت اوزره قرالغه قبول ایندیبلر.

۱۶۶۴ تاریخده دولت علیه ایله ایمپراطور (لئوپولد) پیننده عقد اولنان طمشوار مصالحه سی (آباتی میخال) اردلستان قرالغنی تأمین ایله دی. بوندن سوگرا دولت علیه عثمانیه حمایه سنده بلا مزاحمه اجرای حکومت ایندی. اردل مملکتی بر طرفندن لهستانه، دیگر جتلدن دولت علیه و اوستریا به مجاور، بوبله یکدیگرینه مراقب ومخاصم اوچ دولتنک الکالی پیننده کاش بر موقع مهم اولدیغندن (آباتی میخال) بواوچ دولندن هیچ بریشی کوچندیرمه مک ایچون تکمیل مهارت ودرایتی صرف ایدیور ایدی. لکن اوستریا به قارشی رفع لوای عصیان ایدن مجارلیلری صحابت ومظاهرت ایتمک مملکتک منافعه دها زیاده موافق اولدیغنی تیقن ایتمکله اوستریا به اعلان حرب ایندی و بوتنجاوزی حقی کو سترتمک اوزره اسباب مقبوله حربی مشعر لاتحجه بر بیاننامه تنظیم ایدرک ۱۶۸۱ ده بتون اورویا به نسر ایندی. سنه آتیله ده عثمانیلرک ویا نه بی محاصره

(آلتا باشو) لرینک استریا له ره طوقونامسی ایچون حین اعماللرنده یوقاری به طوغرو ویریلان انخادر. س. نطقی — رضا سینی.

آباشیچه اس. قفقاسیه ده کاشن ایمیرته عائله امارتنک لقبی در. اون یدنجی واون سکدننجی عصر. لرده بومملکتک تاریخده مهم ایشر ایفا ایندیبلر. گذلک مملکته ده اونام ویریلیر، (ایمیرته و آجیق باش ماده لرینه مراجعت).

آباغا اس. اکرلی اوتنک تاتارجه اسمی. — متردقانی: برسف، سرحس، کیل دارو، اکرلی اوتی. (اکرلی اوتی ماده سنه مراجعت) آباغاخان — آباغاخان ماده سنه مراجعت.

آباغایشول — آسیاده، روسیه ممالکنده ماورای باقال دیارنده کاشن بر موقع مستحفظ درکه قالون یا خوددالای نور (مونفولجه بوبوک کول دیمک در) کولندن آرغان چینک چقیدغنی نقطه نیک بر آرز آشاغیسنده، غوبی چولنک منتهای شمال شرقیسنی تشکیل ایدن آبلانغان یا بلاسنک شمال جنوبی حدودی اوزرنده واقع در. محل مذکور ۴۹ درجه ۳۰ دقیقه عرض شماید، ۱۱۵ درجه ۲۵ دقیقه طول شرقیده بولنور.

آباتی (میخال) — اردل یعنی ترانسیلوانیا برنسلرندن در. (۱۱۱۷-۱۶۶۱م) سنه سنده دولت علیه عثمانیه طرفندن اردل قرالی نصب وتعیین اولته. رق دولت عثمانیه نیک تحت حمایه سنده اجرای حکومت ایتمش در. بوبله که اوستریا ایمپراطوری (لئوپولد) اردلستانی دولت علیه ایله کندی ممالکنه بر حدود مانعه اتخاذ ایله مک تصورنده بولنور رق بومقصده واصل اولتی ایچون صرف و اعمال نفوذ ایله اردل مجلس نوابنه کندی آدمی وحمایه کرده سی اولان (ژان

سردار مشار الیه بیک یتیم بر سه‌سندہ حضور اردلن (وراد) قلعه‌سنی تسخیر و ایرتسی سنہ مزبور کیمیانوشی دخی تدمیر ایتمکله آبائی میخال نام‌بکزاده آتخاب اہالی ایلہ مقام قرالیہ اقعاد اولندی . مومی ایلہ آبائی میخال جانب دولت علیہ دن نصب اولتان اردل فرالزینک خاتمہ سی اولوب ویاہہ محاصرہ سنہ قدر یکرمی سنہ دن متجاوز زمان مسند حکومتہ پایدار اولمش در .

آبائی (ایکنجی) — برنجی آبائینک اوغلی در .
 پدری وفات ایتدیکی وقت اون اوچ یاشنده ایدی . اردلستانک صوک قرالی در . آوستریا ایمراطوری (لئوپولد) اولا ایکنجی (آبائی) بی اردلستان قرالی اولق اوزرہ طائیش وصغر سنی حسیله کندیسنه و صیلر تعیین ایش ایدی . حابسوکہ برنجی (آبائی) نک وفاتی اوزرینہ اردل قرالغنه دولت علیہ عثمانیہ طرفندن (تکلی) لی نصب و تعیین اولمش ایدی . بناء علیہ (تکلی) اردل حکومتی ضبط ایتمک ایچون ایکنجی (آبائی) اوزرینہ یوریش ، ایمراطور عسکرینی بوزہرق ترانسیلوانیانک مقرادارہ سی ارلان (هرمانستاد) ہ کیرمش ایدی . بوشادہ صدر اعظم کو پریل باشادخی ایمرہ طور اردوسی پریشان ایدیور ایدی . لکن او وقت دولت علیہ بی بعض وقوعات سیاسیہ اشغال ایلہ مکہ باشلادیقندن تکلی غلباتی ادامہ ایدہمدی ، ترانسیلوانیادہ استقرار بولہمدی . اوستہ ایچندہ بادپرنسی (تکلی) بی مغلوب ایدہرک اردلستاندن چقاردی وبو سایہدہ ایکنجی (آبائی) اویلہ بر رقییدن قورتلدی ، لکن (آبائی) بو موقعیتردن چوق زمان استفادہ ایدہمدی . ایمرہ اطورک رضاسی خلافتہ اولہرق ترانسیلوانیا قوتی (یورکی بتلم) ک فیزیتی تزوج ایلہدیکندن ذاتاً بویلہ بر فرصتہ انتظار ایدن ایمراطور او ازدواجی وسیلہ و بہانہ ایلہ کنج قرالی ویاہیہ جب ایلہمش . قید حیات شرطیلہ بر مخصوصہ مالیہ بدل اردلستان

وتسخیر ایتمک ایچون اوستریاہ اعلان ایلہدیکی محاربه دہ عثمانیلر طرفنہ اشتراک ایلہ کندی عسکرینی مجاریلرک قوماندانی اولان (تکلی) نک اردوسنہ الحاق ایتدی . دولت علیہ اردولری قرہ مصطفی پاشا قومانداسندہ اولہرق ویاہینی محاصرہ ایتمک اوزرہ اوستریا لکاسنہ یکدیکی صرہدہ مجاریلر ایلہ متفقاً ایمراطور (لئوپولد) ہ قارشی بر مدت محاربه دہ دوام ایتمش ایسہدہ عثمانلی اردوسنک ویاہہ محاصرہ سنی ترک ایدہرک عودتہ مجبورتی اوستریا اردولری قوماندانی (قران) دوکلسنک موقعیاتی واردلستانک قسم اعظمتی ضبط واستیلای اوزرینہ (آبائی میخال) اوستریا ایمراطورینی طائیفہ مجبور اولہرق آنک ایلہ عقد صلح ایتمش و اوستریا دولتک حایہ سنی قبول ایلہ قرالغنی ۱۶۹۰ تاریخنہ قدر فقط صوری اولہرق محافظہ ایلہ مش در . نوندن صوکرا (آبائی میخال) عمریشک صوکنہ قدر راحت ایلہ حکومت سورمش ۴۸ یاشندہ اولدیغی حالہ ۱۶۹۰ تاریخندہ (ویسہ بورغ) دہ وفات ایتمش در . ادبیاتہ منتسب ، برقاچ لسان سویلرہ لائحہ بی کوزل بیلیر ایدی . (آبائی) دولت عثمانیہ طرفندن اردلہ نصب اولتان قرالرک صوکنجیسی در .
 مرحوم مصطفی پاشا (نتایج الوقوعات) نام تاریخندہ (آبائی) نک قرالغنی شویلہ تصویر ایدیور :
 « اردل قرالغندن مہجور اولان راقوقچی اوغلی (یعنی ایکنجی راقوقچی) جمع ایدہ بیلدیکی عسکر ایلہ اردلستانی اشتیلاہ عازم اولدی ایسہدہ بودین والیسی سیدی احمد پاشانک سیف شہامیلہ منہزم ومنعمدم اولدندن صوکرمہ نیچہ لولر امرای مجاریہ دن کیمیانوشہ عسا کر وافرہ ترفیق ایلہ اقدار وارسال ایلہ دکلرینہ وعسا کر عثمانیہ دخی مشتایہ چکلمش بولندیغنہ مبنی مزبور کیمیانوش اردلستانی ضبط و طرف سلطنت سنہ دن منصوب اولان قرال آقوشی دفع واستیصال ایلہدیکی خبری واصل در دولت اولدقدہ قیودان کوسہ علی پاشا سردار تعیین وتسیار قلندی .

کمی خلاطری ، نم فیلری ، ناقل تلر ایله تلغراف قابولرینه مخصوص صارغیلر ، بکه ، حصر ، پاپس اعمال ایدیلیر. مانلیا کندیری پاموق ایلیکی ایله قاریشیق اوله رق منسوجات اعمالنده قوللایلیر. آباقا ایلفندن کاغد اعمالی ده تصور اولدی . لکن بهالی چیقدیغی ایچون ایش ایلری به کیتمدی . مانلیا کندیرینک انکتره به ودول مجتمعه امریقایه ادخالاتی بو کونه قدر ترقی ده دائم در . بو کندیردن اعمال ایدیلن قاشلرک خصائص صحیه سی آباقا ایلفنک متانتنه ، قابلیت انبساطنه ، رونق وآبته معطوف در .

— کیمچیک — آباقا ایلفندن اعمال اولنان خلاطلر متین اولوب بو جهته آباقا خلاطلری هند جوزی آغاچنک ایلفندن یابیلان خلاطلره مشابه در . فضله اوله رق خفیف اولدقلرندن صویک اوزرنده طورورلر یعنی طافی درلر ؛ صو ورطوبت تأثیرله جورومزلر . اعماللرنده قطران استعمالنده حاجت یوق در . بو صفتله (غومبار) دینیلان لطیف خلاطی نوعنه داخل درلر .

آباقاخان — ایران ده حکومت ایدن ایکنجی مونقولخانی در . هلاکونک اوغلی وخلقی در . مونقول دولتک غرب ایالتلری اوزرنده اجرای سلطنت ایتمش در . مملکتی جنوب طرفنده تاتارلرک مهاجانه قارشلی مدافعه ایده بیلمش ایسه ده سوریه قطعه سی التدن چیقارمش ، محافظه ایده مه مش در . آباقاخان پدی هلاکو کبی یساق دینن تورک قانوننک ، تورک عادات واطوا رینک محافظه سنده بک زیاده تعصب کوسترن بر حکمدار ایدی . بونک ایچون درکه زماننده تورک یساقی رینه اسلام شریعتی قائم اولماق ایچون چوق عناد ایتمش ایدی .

(آباقاخانک) تورک تاریخی مؤلفی نجیب عاصم بک طرفندن (محیط المعارف) ده مفصل برصورتده یازلش اولان ترجمه حالی بورایه نقل ایدیورز «آباقاخان جنکیزک

اوزرنده کی حقوق حکومتی ترک ایتمه مجبور ایتمش در . کنج آباقی ۱۷۱۳ تاریخنده ۳۹ یاشنده اولدیغی حالده ویانده وفات ایله دی .

آباقا اس . مونغولجه ده عمجه .

آباقا اس . فیلیپین جزائرده ، خصوصیه (لوسون)

اطه سنده یتیشن بر نوع موز آغاچنک اسمی در . || بو آغاچک صاپلرینی تشکیل ایدن ایلف که اوروپاده مانلیا کندیری نامیله معروف در .

— علم نبات — بونباتک نام فیسی (موزقتیلی) در (موز ماده سنه مراجعت) .

شریف ادربی (نزهة المشتاق فی احتراق الافاق) نام اثرنده بو نوع موز آغاچنک جزائر راجات ده یعنی مالدیو اطه لرنده دخی یتیشدیکنی یازیور .

— صنعت — صنعتنده استعمال ایدیلان آباقا ایلفی بونامده کی آغاچک حاصل ایتدیکی بر ماده قتیله انساجی درکه یاراقلرینک صاپلرینی تشکیل ایدن خیوط نسجه دن عبارت در . بو ایسافه اوروپاده (مانلیا کندیری) دیزلر .

بو ایسافک اک زیاده اخراجاتی فیلیپین اطه لرینک مرکز اداره سی اولان (مانلیا) دن واقع اولور . بونک ایچون درکه اوزو باجه اسمنه مانلیا کندیری دینش در . آباقا ایلفنک یعنی مانلیا کندیرینک لونی بیاض وپارلاق در . بعضاً اسبر صارمتراق ده اولور ، منظره سی حریری در . او قدر بومشاق دکل ایسه ده چوق طیاققلی در . ایلفک طولری ۱،۵۰-۱،۸۰ متره در مانلیا کندیری اوروپا کندیرندن ده خفیف در . رطوبت ویبوستک تأثیراتله بوزولماز . بک سهولته بویا قبول ایدر . اییود ایله معامله اولنه رق بعده خامض کبرینک تأثیرینه ترک ایدیلیرسه صاری به بویانیر . مانلیا کندیریندن صنعتنده چان وچغراق اییلزی ،

چشمه سینه ، و قیچاق حکمداری برکه خانك اظهار اسلام ایله مسنه مبنی قیچاقیلرله مصر لیلر آراسنده بر رابطه معنویه و سیاسیه وجوده ککش و بولنر بالطبع ایران جنکیزیلرینه خصم اولشرلیدی . ایشته جنکیزك قیچاق و ایرانده کی طورونلری آراسنده کی بر منافرت و رقابت پیدا اوله سی ده قیچاقیلر ایله مصر لیلرینده تعرضی بر اتقاق عقدینه وسیله اولدیغندن آباخانك سوریه اوزرینه حرکتی منع ایچون قیچاقیلر دربند طرفندن اشغاله بولنیورلیدی . ایشته شو حال آباخانك مصر مملوکاری تی تضییق اقتدارینی قیردیغی جهته متفعلری اولان اهل صلیب بقیه سی انطاکیه ودها بر جوق سوریه شهرلری مصر لیلره ترك ایتمکک مجبور اولدیلر .

آباقا موغول امراسندن (سونجاق تیوان) . سرعسکرک پایه سنی ، شمس الدین محمد وزارت کبری و ریاست وکلا منصبی ، بووزیرك اوغلی بهاء الدینه اصفهان امارتی ، « تاریخ جهانکشا » مؤلفی عطا ملک علاء الدین جوینی یه ده بغداد امارتی توجیه ایتدی . آباقا امور خارجه ده نصرانیلردن استفاده به چالشمله برابر تابعیتنده بولنان اسلامک قلبلری ال آلمغه چالشمش و هر مذهب و جنسندن اولان تبعه سی حقنده التزام عدالت و حقانیت ایتمشدر .

موغوللرک تربیه لیجه حرکتلری التزام ایله برابر باباسی زماننده ظهوره کلن بغدادک تخریبی کیفیت مؤسسه سنی تعدیل ایچون اوشهرک یکیدن احیا و اعمارینی جوینی به سیارش ایله مش و حقیقه عظاملکک همی ایله اطرافندن هر درلو خلق و ارباب صنعت طولانلره ق بغداد همان اسکی حالی بولشدی .

آباخانك ایکنجی سنه حکومتده قیچاق ده حکومت ایدن (برکه) خان دربند طریقه ایرانه کیرمهکک چالشدیسه ده آباخانك اورانی محافظه مأمور ایله کی کرداشی کیری چورمکه موفق اولدی . شو عدم موقیت خلافتنه اوله رق برکه خان ینه اوج یوز بیک

(تولی) نام اوغلندن دنیا به کلان مشهور هولاکونک اوغلی در . باباسنک ۶۶۳ سنه سی ربیع الآخرینک یدیسنده مراغه ده وفاته مبنی ایرانده بولنان موغول امراسنک اتحاد آراسیله یرنه کیرلش و - کومتی اوزمان جنکیز خانک تأسیس ایله دیکی امیراطورانک مقام ریاستنده بولنان عموجه سی (قبلی - قوبلای) قآن طرفندن ده تصدیق ایدلشدر .

هولاکونک دور حکومتده الک مشهور سرعسکرکی (کیتقا) نک اسلامه (عین جالوت) ده مغلوب اولشی واک سوکیلی قاریسی اولان (طقوز - دو قوز) خانونک خرسیتیان بولنسی حسیله غربی آسیاده خرسیتیانلر حمایه به مظهر اولقده و حکومت سیاسیا تنده حکومت اسلامیه ایله مخصوصه و نصرائیه ایله ده حسن امتزاجی کوزتمکده ایدی . ایشته بو مناسبتی براز دها قوتلندیرمک ایچون بیزانس امیراطوری یدنجی (میخال پاله تولوغ) ک (دیلو تامازین) آدی برقاریدن پیدا ایله دیکی (ماریا) نام کریمه غیر مشروعه سنی بر جوق جهاز و هدیه لرله هولاکوز به تقدیم ایلش ایدیسنه ده قیزکلدیکی زمان کندیسنه قوجه اوله حق آدم دنیادن ال یومش بولندیغی جهته آباقایه قسمت اولمشدر . آباخانك موقع اقتداره کچمه سنی متعاقب ایلك ایشی قرداشلردن (شامات) ویا (یشموت) ی قیچاقلرک آقینلرینه قارشو کلک اوزره (دربند) طرفنه مأمور ایتمک اولدی . واقعا دشت قیچاق آل جنکیزدن جوجی اولادی یعنی آباخانك عمجه زاده لری النده بولنقده ایدیسنه ده قیچاق تورکار یله خوار زمشاهان آراسنده تا قطب الدین محمد زماننده علاقه صهریت موجود بولنسه و جنکیزك بولنلری الده ایتمک ایچون برخیلی شدت کوسترمکه مجبوریت کورمه سنه ، صوکره موغوللرک بورالردن طوتدقلری کنج اسیرلری آلان و ندیکیلر بولنلری مصره صاتوب ایچلردن اوراده کی « ممایک مصریه » دینلن حکمدارلر

کلیه ایله دربندی زورلایه رق (قور) نهری ساحلنه
ککش ایدی . شو حسابه بتون ایران اولکاسی
قیچاقیلر انه دوشمک تهکمه سنده اولدیغی کورن
آباقا وار قوتی طویلایه رق تفلیه کلدی؛ آنجی ایکی
اردو قارشیلشمه دن برکه فوت اولدیغندن . معینده کی
اردو تکرار مملکتته دوندی .

۶۶۸ سنه سی اهل صلیب الندن عکا قلعه سنی قورتاردندن
صوکرا ، آرتق موغوللرک حکم و مراقبه آلتته
کیرن سلجوقیه روم ممالکنی کشف و تجسس مراق
ایده رک یرینه امین بنده لرندن بریسنی بالتوکیل
تبدیل قیافتله ناقونیه قدر کلدی . بورالرک احوالی
کوزیله کوروب آکلادقدن ، کرک تابعیت حالنده
بولنان سلجوقیلرک ، کرکسه متبوعلری مقامنده
بولنان ایلیخانلرک غفلتی اییدن اویه اوکرندکن
صوکره مصره دوندی ؛ اورادن بو الکانک متبوعی
اولان آباقا خانه بر ایلیجی ایله مکتوب کوندره رک
« سیاحت طریقله ممالک رومی طولاشدم ، ونشانه
عزیمم اولق اوزره قونیه ده آسجی دکاننده بر مجوه
خاتم براقش ایدم . خاتم مذکور ی اول مجلدن فک
ایله طرفزه ارسال بیورلسی التماس اولتور » دبه
یازمش . آباقا خان شوقیچاقلی تورکک جسارته
حیران اوله رق رومده وکیلی اولان معین الدین پروانه
یوزوکک بولدیربوب کوندرلسنی امر ایله مش و اورادن
حقیقه یوزوکک کلدیکندن صاحبه اعاده ایتشدر .
فقط بیبرس شو حرکتیه روم ممالکی حقنده کی فکر
استیلا کارانه سنی بوس بتون میدانه قومیش اولدیغندن
چغتای اولادی علیه آچیلان دهشتلی محاربه دن عودت
ایدن آباقا خان سوریه نك مدافعه سنه قالشیدی .
شومقصدینک حصولی ایچون حکومات نصرانیه نزدیکه
وبالخاصه فرانسه قرالی سن لوئی ، سچلیا قرالی ژاق
زدینه اتفاق تکلیفی حامل ایلیچیر کوندردی (۶۶۸) .
کیدن ایلیچیر هب بو حکمدارلرک بیبرس علیه یکی
بر اهل صلیب محاربه سی آچمه عازم بولندقلری خبرینی
کتیردیله . بیبرس سوریه دن بشقه آناتولی بده
کیرهش ، و بورانک آباقا طرفندن والی عمومیسی
معین الدین سلیمان (پروانه) ده حکومت مرکزیه

لی ایله دربندی زورلایه رق (قور) نهری ساحلنه
ککش ایدی . شو حسابه بتون ایران اولکاسی
قیچاقیلر انه دوشمک تهکمه سنده اولدیغی کورن
آباقا وار قوتی طویلایه رق تفلیه کلدی؛ آنجی ایکی
اردو قارشیلشمه دن برکه فوت اولدیغندن . معینده کی
اردو تکرار مملکتته دوندی .

۶۶۶ سنه سی آبا قلخان ماوراءالنهرده حکومت
ایدن دیگر عمزاده لریله ، چغتای خانلریله ، مخصوصه
مجبور اولدی . بولردن « براق اوغلان » امراسندن
مشهور محمود یلواج بکک اوغلی مسعود بکی آباقا خانه
سوزده عرض احترامه کوندرمش ، و بوکا ایران
أحوالی ، یوللرینی ، تفحص ایتکی اصهارلامش ایدی .
مسعود بک استکشافات اجرا ایدرکن برنفر ایشی
آکلامش وهمان باش وزیر شمس الدینه خبر ویرمش
ایدی . شمس الدین ، مسعود بکی عودتنده طوتدرمق
نیقی ایله کیفیتی طویمازلغه کله رک کندیسنی فوق العاده
برحرمله قبول ایلیدی مسعود بک وداع ایتدکن
صوکره یوله چیقدی ؛ ایلیده باشنه کله چکی اوکجه دن
حساب ایده رک یوللرده ، منزخانه لرده پینک آتلی
بولندرمش اولدیغندن ، شمس الدین طرفندن کندیسنی
یاقه لامق اوزره یوله چیقاریلانلرک انه یاقه یی قایدومه دن
قورتلیدی . براق اوغلان یول احوالی اکلادقدن
صوکره اردولرینی آله رق ایران اوزرینه حرکت
ایله دی .

۶۶۷ سنه سی یوزیک آتلی ایله چیچونی کچرک
آز بر مقاومتله خراسانه مستولی اولدیغی کی تا
آذربایجان قدر ایلیریلیدی ایه دهه آباقانک بوراده
طویلا دیغی قوت دها ایلیرلیسته مانع اولدی .
۶۶۸ ده آباقا بالذات خصمی اوزرینه یوزیدی .
هرات جوارنده ایدیلن اوزون ، شدتلی بر محاربه یی
نهایت قازاندی . قرارگاهده بولنان بر جوق شیری
الده ایتدی . براق اوغلان بریشان بر صورتله چیچونک
اوتنه طرفنه کچدی . شومظفریت اوزرینه بر قوه

مخالفته قالمش ایدی که بونک مسبیده روایتده بیرس ایدی . آباقا او طرفده کی حاکیتی تأمین ایچون قرق کونک بر مسافه یی اون بش کونده قطع ایلدی . بونک اوزرینه بیرس همان آناتولی یی ترک ایلدی . موغوللر مصر حدودنده بونلره یتشه رک دمداردن ایکی بیک نفر اسیر ایله بر خیلی غنیمت آلدیلر ؛ ویش بیک کرد عائله سنی ده بر لکده آلوب کوتوردیلر . موغوللر شدت حرارت سببیه مصره کیرمه کجسارت ایدمدیلر سوکمه آباخان آناتولی یه کیره رک یکر می بیک عسکر ایله اورالری تسکین ایلدی . و پروانه یی ده الیه ایدم رک بلندن ایکی بولدردی ؛ وجود یی پارچه پارچه ایتدردی . آباقا ، بیرس البند قدازی و آناتولی ایشلر یی بتردکن سوکرا ۶۷۰ ده بغداده چکلدی . فقط بغدادده شدتلی بر قحط بولمق حسبیه موغول اردوسی سوریه ده قاهره قینتاب ورها طرقلرینه یایلدیلر . ایرتسی ۶۷۱ سنه سی موغوللر (بیره) یی محاصره یه قالمش دیلر . بیرس بونلر علیهنه یورویه رک فراتی کچمه ک حاضرلق کوردی . موغوللر اسلا می بوحرکتدن منعه اوغرا شیرکن کندیلر یی صویه قاپدرقلرندن مصر اردوسی بونلرک منجنیق وسائر محاصره آلتلر یی اغتنام ایله رک (بیره) محاصره دن قورتلدی حتی شو مغلوبیت اوزرینه بر قاچ ییل موغوللر اورالره کله مدیلر . ۶۷۴ ده (آنتای) قومانداسیله کلنلری ده بیرس کیری پوسکورتدی .

سردار نصب ایدم رک بیرس علیهنه حربه کوندردی . منکو تیمور مصر یلرک بتون مملکتلر یی آلمغه ، مأمور اولمش ایدی . آباقا بالذات (رجه) محاصره سنه کیتدی ، منکو تیمور (قیادوقیا) ده بولنان خرستیان قرالی ایله متحد آسوریه یه کیره رک بتون مملکتی حلب و حصه قدر تخریب ایتدی . بوتاریخچه موقع حکومته بولنان ممالیکدن ملک منصور سیف الدین قلاون شامده بولنیوردی . همان اردولر یی طوبلادی ، تورک وسائر جنس امرای اسلامیه سندن صهیون امیری ستقر الاشقر ، جا ایوبیلرندن ملک منصور ابوالندا اساعیل ، آتمش السعدی ، حاجی اوزدمور ، علم الدین البیدواری ، بدرالدین البصری ، ایلک ، بدرالدین بلیک ایدمور ، بدرالدین بکتاش کبی ذواتده موجود معیتلر یله (قلاون) اردوسنه التحاق ایله دیلر . اسلام اردوسنک صاغ جناحنده جما حکمداری ملک منصور ابوالفداء صول قولده ستقر الاشقر بولنیوردی . (قلاون) ک سوریه ده کی والیسی حسام الدین لاجین ، قلبده بولنان شام عسکرینه قوماندا ایدیوردی . بر عرب اردوسی صاغ جناحه استناد تشکیل ایتدی کی بر تورکان اردوسی ده صول جناحه استناد اولیوردی . موغول اردوسی بش بیکی کندی جنسلرندن ، قصوری کورجی ، ایرانی وسائر ه دن مرکب اوتوز بیک مقدارنده ایدی . منکو تیمور مرکزده ، ختوم صاغ جناحه ایدی . ایکی اردو ۶۸۰ سنه سی رجبک ۱۴ نجی پنجشنبه کونی حص جوارنده کوزل براووده محاصره یه باشلادی . ایلک اوکجه موغوللرک صاغ جناحی اسلام اردوسنه هجوم ایتدی ، بر موغول قوماندانی ده دیگر برفقه اسلامیه یه تعرض ایلدی . موغوللر بو هجوملر نده موفق اوله رق اوچ کون فرقه مغلوبه یی شامه قدر تعقیب ایله دیلر ، بر خیلی تلفات ویردیردیلر ، اردو خدمتکارلر یی ، یعنی سقا و چادرجی کی آدملری قلیچدن کچیردیلر . شو مهاجم موغوللر کندی طرفلر یی

رعایت گوسترمش و آنجق بر سکه سنک و چنده طرز و خط اسلامی بی محافظه ایله ظهرنده خط اولان (موغولی - اویغور) خطیله گندی آدینی و دیگر بر نوع سکه سنک وجهی ده « دیز اوزرینه اوطورمش و ایکی ایله کوکسنه طوغری برهلال طومش برانسان تصویری » فی حاوی بولنمشدر . ایسته علامت و توجیهاته نظراً حکومت ایلخانیه و آباقا خان زماننده اسلامک خاطرینه رعایت ایلمکده اولدیغی استدلال اولنور ولو بر منفعت ماده ایچون اولسون .

مأخذلر . — نجیب عاصمک تورک تاریخی . ابوالفدا تاریخی . ابوالفرج . ابن الاثیرک کاملی . تاریخ ابن شحنه . منجم باشینک صحایف الاخباری . سیوطینک مصر تاریخی . غفوری آفندینک عمده التواریخی . مبارک غالب بکک « ملوک ایلخانیه الخ مسکو کاتی » وسائرہ .

Déguigne: histoire des Huns. D'herbelot: Encyclopedie orientale. D'hosson: histoire des mougoules, etc.

آبا قاس — فیلیپین آطه لرنده (لوسون) جزیره سی اها ایلسندن بر طاقم خلق درگه (نوجیا) ولایتک ، جنوبنده (قارافلان) جوارنده اقامت ایدرلر؛ بولندقلری سمترلده یعنی شمالی (ریوغراند) نهرینک منبعی طرفلرنده اولان محللرده، یوکسک طاغلی یرلرده قیمتلی آغاچلری، صاف و سریع الجریان سیلابلری بمذول اولان اورمانلق ایچلرنده یاشارلر . مقدمات کنیدیلرینه مخصوص و مستقل برلساناری وارایش . فقط بولسانی ترک ایشلر . اتوغرافیا اعتباری ایله (آبا قاس) لر ماله عرقته منسوبدر .

آبا قاسیدیس — بره زیلیاده (بازار) ولایتنده جریان ایدن برچای درگه آمازون نهرینه القا ایدر .

آباقان — روسیه ده جنوبی سیریا ده جریان ایدر برچای در . (صایان) طاغلرندن ظهور ایدر رک

غالب صانعامشردی . حال بوکه اسلام اردوسنک اصول جناحی ایله مرکزینک دها بارلاق برغلبه به نائل اولدیغنی ، منکو تیمورک قرارگاهنی ترک ایله قاچدیغنی خبر آلدقلری کبی گیری دوغمهکه مجبور اولدیلر . اسلام تکرار طولانله رق ، منکونی بکلمکده اولان (ختوم) وسائر موغوللره قارشى طور دیلر . منکو ایسه فرات ساحلنه وارهرق اردوسنک بقیه السیوفنی اوراده بکلپوردی . ختوم آرقه سندن سیوف اسلامیه اکیسک اولیه رق مملکته قدر فنا بر صورتده دوندی کیتدی ؛ بتون ایسه یارار ضابطلریله اردوسنک قسم مهمی طعمه شمشر اولدی . منکو تیمورک درندن جزیره ابن عمرده هلاک اولدی . آباقاخان (رحبه) محاصره سنی ترک ایله ابتدا بغداده ، صوکره همدانه کیده رک اوراده خزستیانلرک یوک باسقالیسی مناسبتیله کلباسده بولهرق آینه اشتراک ایلدی (۶۸۱) . ایسته شوهزیمت موغول اردوسنده آرتق جنکیزخانک وضع ایله دیکی قوانین حربیه نلک حکمدن دوشدیکنی گوستریبور ، باسقالیانک ایرته سی کونی آباقا جمله المنکی شمس الدینک برضیافتنده بولندی . صالی کونی کیتدیکی بوضیافتده بک زیاده خسته لهرق ۶۸۱ سنه سی ذی القعدة سنک یکر میسنه تصادف ایدن نیسانک ایلک کونی فوت اولدی .

جنکیزخان واحفادی خصوصات مذهبییه مسامحه کارانه بر نظرله باقش ایدیلر . حتی اوقوجه موغول ایمروطورلنک وؤسی اولان جنکیز ضرب ایتدیردیکی سکه سنک وجهته : « الناصر لدین الله امیر المؤمنین » جمله سنی یازدیزهرق عباسیلره برحرمت مخصوصه ده بولنمش وسکه نلک آرقه سنه ده « العادل الاعظم جنکیزخان » عباره سنی قازدیرمش ایدی !

جنکیزدن صوکر اکن موغول قائلری هپ بویله اوزمانک عادت اسلامیه سنه اتباعاً کاه شهادت وسائر ادعیه واذکار جلیله بی محتوی سکه لر ضربنه دوام ایتدیگری کبی آباقاخان ده اکثر سکه لرنده بواثره

معادن پالمش بعض حلیات بولنورکه بوئرلر مذکور
 نوملری احداث ایدن امتک قدم مدینهته، شکوه حالته
 دلالت ایدر . کذلک آباقان چایک اوزرنده ۲-۳
 متره ارتقاعنده ، طاشدن بر طاقم قبادیرکیر بولنمش
 درکه بونلرک اوزرلرنده محکوک اولان خطر ، مواسم
 اوروپا علماسنک انظار دقت و مراقبتی جلب ایتمش در .
 موسیو (قلاپورت) بو آمارک جمله سنی قیرغیز ترکریته
 اسناد ایدور . آنک قولنجه بونلر مونغول دوزنده
 حاقا نامنی حامل اولوب میلاد عینسادن سکنزنجی عصرک
 نهایته قدر جنوبی سیربیده توطن و تشکیل حکومت
 ایتشلر (قیرغیز ؛ خط ترکی ماده لرینه مراجعت .)

آباقس اس . مغد الاجنجه فرقه سندن آغولی

بوجک فیصله سندن ، فهرونیه قبیله سندن بر جنس
 حشره نك اسی در . اوروپا قطعه سی اقالیم معتدله
 سنک اورمانلرنده ، طاغلق یرلرنده ساکن اولور .
 بو حیوانلرک رنگی سیاه ، بدنلری یاصی در . تاریخ
 طبیعی ده یکریمی بر نوعی معلوم در . مثال نوعی (آباقس
 استریولا) دینلن بوجک درکه بویی ۲۵ میلیمتره
 طولنده اولوب فرانسه اورمانلرنده چوق بولنور .

آباقو (آتونویو) — لاباقو نامیلده معرو .

فدر . اون آلتنجی عصرک ایتالیا معمار وحکا کلر .
 ندن در ؛ معمار (سان غالو) نك یابدیقی رسملر
 اوزرینه روما شهرنده کی مشهور (سن پیر) کلیساسنک
 پلانلرنی حک ایتمش در . کنددی مؤلفاتندن اولان
 (روما آثار عتیقه سی) نام اثرینی تشکیل و تزین
 ایدن لوحه لریده کنددی قازمش در .

آباقو — بحر محیط اطلسیه ده (لوقای) یاخود

(باحما) جزائر مجتمعه سنک افضای شاننده کائن اولان
 بر آظه نك اسی در . نام قدیمی (یوقا) یاخود (لوقایا)
 ایدی . مرکز اداره سی (قارلتون) بلده سی در . بو
 آظه (لوقای) جزائرینک اک بیوکی در . بونک ایچون

شمال شرقیه دوغری آقار (مینوسینسک) قصبه
 سنک براز یوقاریسنده ینیسی [۱] نهرینه
 ملاقی اولور . طولی ۳۵۰ کیلو متره در . آباقان
 چایسک آیقلمی آلتونلی قوملر کتیرر . بوجایک
 جوارلرنده آمار قدیمه و محکوکات (موسیات) تاتاریه
 مشاهده ایدیلیر (آباقانسق ماده سنه مراجعت) .

سیربای جنوبیه ساکن اولان تاتار قبائلندن
 بر قاج طاشفه الان آباقان نهری ساحلرنده اقامت
 ایدرلر .

آباقان — روسیه ده ، سربیده کائن بر بوز

قیردرکه (مینوسینسک) بلده سنک علاوه سنده (ینیسی)
 نهری بونجه امتداد ایدر ۵۰ کیلومتره مسافه سی
 واردر .

آباقانسق — سربیده (مینوسینسک) بلده سنک

سفاله سنده بر قصبه در : عصر سابقده (مینوسینسک)
 بلده سی موجود دکل ایکن مهم بر موقع مستحکم ایدی .
 (آباقان) چایی اوزرنده مینی اولدینی ایچون نامنی
 بوجایدن الممش در . چایک برقیسندن اوربیا قسنه کچمک
 ایچون اسکیدن وجود اولان بر آبدیه سی واردر . صاغ
 قیسنده کی قبایک سطحی اینی محافظه اولنمش موسیات
 ایله مستوردر . بونلرک جمله سی مونغول لساننده در .
 (پاللاس) بوراده ایکی ده تاتارجه یازلمش آبدیه
 کورمش در .

(آباقانسق) طومسق مدیرینه تابع در . نفوسی تقریباً
 ۱۰۰۰ ، اقلیمی معتدل در . بوقعه بیوک پترو طرفندن بنا
 ایدلمش در . حوالی قصبه ده - جنوبی سیربایک عمومیت
 اوزره هر طرفنده اولدینی کی- اسکیدن قله یک چوق
 قبر نوملری واردر بونلره او طرفلرده اولان تاتارلر
 قطای مزارلری دیرلر . بوقبرلرده بعضاً آلتون وسائر
 [۱] بورالرده ساکن اولان بر تاتار طاشفه سنک ده
 اسی در .

بيوك لوقای نامیلده تسمیه ایدیلیر . آنجی ایچمکه صالح صولری یوقدر . بورادن کلیتی کرسنه ومیوه اخراج اولنور . بیوک لوقای ویا بیوک آباقو آطه سنک منتهای شمالیسنده کوچک آباقو آطه سی کائدر . بیوک آباقو (باحاما) جزائر مجتعه سنده اک زیاده مسکون اولان بر آطه در . بیاض عرقدن اولان اهالیسی امریقادن بورایه هجرت ایتمش اولان قرالیوندر . بونلر نسللری خالص محافظه ایتک ، یرلی عرقه قارشامق ایچون یئلرنده اولنیرلر ، یریلردن قیز آلوب ویرمز لر بوجته نینه لری اهنزاله اوغرامشدر . بیوک و کوچک آباقو آطه لری بر بردن طاروصیغ برقال ایله تفریق اولنمشدر . بوا یکی آطه (پارس) ه نظرأ ۸۰ نجی نصف النهار دائرہ سی تحتده و ۲۵۰۰ ، ایله ۲۶،۵۵ عرض شمالی پیننده در . بو آطه لر انکلتراهه تابع در .

آباقو اس . ایتالیانجه ده علم حساب و یریلن بر نامدر . لاتجه (آبا کوس) لفظندن آلتمشدر . یونانجه (آباکس ، آبا کیون) لاتجه (آبا کوس) عربجه تحت و قتيله اوزرینه اینجه قوم دوشه یرک بو واسطه ایله اعمال حسابیه اجرا ایدیلن بر لوحه ویا تختهدن عبارت ایدی . کرک لوحه تک اسمندن ، کرک اوزرینه دوشه نن قومدن آله رق السنه مختلفه ده علم حسابیه نام اتخاذ اولنمشدر . ایشته عربجه ده حساب التخت والمیل ، علم غبار کذلک فرانسجه ده (آباق) و ایتالیانجه ده (آباقو) علم حسابیه عنوان اولمش تعبیرلدر (آبا کوس ماده سنه مراجعت) .

آباقو (بولدهل) اس . اون دردنجی عصرک هندیسون وهیئونندندر . بونکله برابر (بول آباقو) نک بعض مجامیع ادبیه ده مندرج آثار شعریه سی ده وارددر . حتی ارباب درایت و انصافدن اولان منقدرلر (آباقو) نک شعرلری افکار وحسیات جهندن تقدیر ایتملردر . فقط اسلوب افاده سی معاصرلی اولان شعرا دن

(دانت) ، (چینو) وخصوصیه (بتراق) ک اسلوبلرینه قیاس قبول ایتزه . بونکله برابر (آباقو) نک ترجمه حالی اوروباده طبقات شعرا ده ، تراجم احوال شعرا صیغیه سنده یازلمشدر . قانوس ریاضیات ده محزر اولدیغی اوزره صاحب ترجمه تک اوروباده اک اول علم جبر ایله اشتغال ایله دیگی ظن اولمقده در . بوندن باشقه مؤمی الیه کندی مختراعتندن اولان آلات رصدیه ایله بر چوق مهم رصدات اجرا ایله دیگی ده روایت ایدیا یور . فقط پول آباقو اک زیاده علم هندسه . علم حساب علماسندن اولوق اوزره کسب معرفت واشتهار ایتمشدر . هله علم حسابده زمانسک فریدی عد ایدیه ک درجه ده وسعت معلومات ابراز ایتمشدر . بونک ایچون نامه (بولدهل آباقو) یعنی حسابچی پول دیمشدر . پول آباقو ۱۳۷۵ سنه میلاده سنده وفات ایتمشدر .

آباک — سیواس ولایتده ، توقاد سنجاغنده اربعه قضا سنه ملحق بر ناحیه در . (احوال جغرافیا ایچون اربعه ماده سنه مراجعت) .

آباکت اس . مغدالانجه فرقه سنندن فهرونین فامالیاسندن بر جنس بوجکدر . سیاه ویا طونجی رنگده قرق قدر نوعی وارددر . بر قدیم اقطار حاره سنده ساکن ، افریقانک شمال ، اوروپانک جنوب طرفلرنده منتشردر .

آبا کوس اس . ارقامک ویا خصوص صفک ایجادندن اول ، اعمال حسابیه ی اجرا ایله مک ایچون احداث اولنمش بر آلتدر که اقوام مختلفه نزدیکدر لو شکل و ناملز ایله تداول ایله کلشدر . حساب تخته سی . حساب جدوی . جورتنکه .

— آبا کوسک اشکال مختلفه سی وارددر : (۱) اینجه توز ایله مستور بر تخته که بونک اوزرنده اعمال حسابیه پارمق

ریاضیات — صایق علم عددك مبدئ اولدیغی کی انسانك عدد ایله افاده اولنه بیله جك بتون معاد ملاتكده موقوف علیی در . هرخصوصده اولدیغی وجهه انسانك علم ومعامله سی معنویات ومجردات اوزرینه ایشلمه دن اول مشخصات ومادیاته باغلاندیغی جهتله صایق امرنده دخی تصور ایدیه بیله جك ابلك چاره قابل تعداد اولان اشیا ومشخصات اوزرنده ایشلمه مكدن عبارت اولماسی بك طبیعی در . آنجق انسان اطرافنده بولنان اشیا بی صایه بیلمك ایچون اول امرده عددی بولق ، نسبت عددیه بی كشف ایتمك لازم در . یو اولمخه ، گرچه انسان احساس دلالتیه بریده . طولانان اشیا كك كثرخی ، بعض اشیا كومه سنك دیکر اشیا كومه سندن آن ویا جوق اولدیغی بر درجه یه قدر ادراك ایدیه بیلسه ده اشیا بی تعداد ایدیه منزه عددك ناصل بولندیغی بوراده ایضاح ایدیه جك دكلم عدد بولندقدن صوكره انسان محتاج اولدیغی معاملات حسابیه بی كه جمله سی صایق معناسی ضمننده مندیج در — ماده و بالفعل ایفایه ناصل طریق بولمش در؟ بحثه اصل تعلق اولان ایشته بوجهت در . بز بوكون اعمال حسابیه بی عددلك دلیلری اولان ارقام ایله اجرا ایدیه بورزه . گرچه رقمزده ، یالکز عدد ایدیه ده حساب یا بیله بیلیر ، حساب ذهنیه اولدیغی کی . فقط معاملات حسابیه هر حالده برنجی صورت محاسبه بی اقتضا ایدر . شو حالده رقم یوق ایکن ویا رقم بیلمینلره كوره او معاملاتنی ایفا ایتمك ایچون بر طریق بولق انسانلره بك لازم ایدی . واقعا عدد و اصول تعداد بولمش اولدقدن صوكره خارجه ده مشاهده ایتدیكز اشیا ی كثریه بی صایق یولی بولمش دیمك ایدی . مثلا بو طریق ایله برسورو قیوی ، بر صیرا آغاجی صایق قابل اولیور . فقط انسانك حیات عملیه سنده محتاج اولدیغی معاملات حسابیه یالکز بوندن عبارت دكل . جمع ایتمك ، طرح ایتمك ، ضرب و تقسیم ایله مك کی حسابیه داخل اولان معاملات ابتداییه ده لازم . مو معاملات ایسه اشیا نك وجوه

اوچیه ویا برچوب پارچه سی ایله اجرا ایدیلیردی . (۲) بر چارچیوه داخنه یكیرلمش موازی تلرایله بولنره طاقلمش یوارلقردن عبارتدر . (۳) اوزرینه موازی اولوقلر آچیلمش برتخته ویا طاش قطعه سندن عبارت ایدی كه جساء تلری مختلف یو وارلقلر مذکور اولوقلر ایچنده قایدیریلهرق بو صورتله حساب یا بیلیر ایدی . (۴) آغاج ویا طاش بلوچه اوزرینه اولوقلره بدل موازی چیز یكلر رسم اولتمش بر آت ایدی كه بونده ده اعمال حسابیه یا اوق طاش پارچه لری ایله ویا خود آپس دین اشارات مخصوصه واسطه سی ایله اجرا قلینیر ایدی . بوكون اوروپاده آباق نامیه معروف اولان بوآله رومالیر (آباكوس) ، یونالیر (آباكس و آباکیون) چینلیلر (سوآبان) عجلر ایله روسلر چورتكه عربلر شبکه تعبیر ایدرلر .

لسانیات . آباق كله سنك اشتقاقنده اورویا علمناسی اختلاف ایشلردر . بعضی بوگه بی عرابجه توزه ، عبار معناسه اولان عقب لفظندن كتیرلر . اعمال حسابیه اجرا ایله مك ایچون دوز برتخته پارچه سی اوزرینه یا ییلان توزه نظراً آله اسم ویرلمش دیرلر . برطاقیه طلبه ، دامه تخته سی معناسه اولان آباكس كلاً یونانیه سندن اخذ ایدرلر .

عجم وروس لسانلرنده متداول اولان چورتكه لفظیه سانسقریت دبلنده چار طرف معناسنی افاده ایدن چورتكه كله سندن مشتق اولقو محتمل در .

چینلیلر ك تللی آباكوسی مونغوللر واسطه سی ایله عصر سابقك اولئنده روسلره انتقال ایتش و بوللر واسطه سیله ده اورویا به كمش در .

اخیراً آت مذكوره اصلاح و اكل ایدیلهرك محاسب (Boulier compteur) نامیه مكاتب امیه ومكاتب صیانیه ده علم حسابك تسهیل تعلیمنده استعمال ایدلمكده در .

توسیعا حساب جدوللرینه ده آباكوس نامی ویریلر كه بولنرك ك معروف ومشهوری جدول فیثاغوردر .

بوكون دخى حسابات رقيه به مألوف اوليان كسان
پننده استعمال ايدلكده در . ينه بوكا ميني دركه
مكتبلرده حسابك تعليمنده مبدأ اتخاذا ايديليور .
چونكه چوققلره بر درسي فطرته بولنديفي طريق
ايله تعليم ايتك اك موقيتلي بر يولدر .

آباكوس نه شكلده اولورسه اولسون بو آلتك
احدائي تعداد عشرى قاعده سنك كشف ومعرفته
موقوف ايدى . بوده اولاونه قدر اعدادك مادى برشى
ويا اعتبارى برديل (آيس) ايله ابرازينه ، و ثانياً عددلك
وضعه ، مرتبه سنه كوره قيمتلىك ۱۰ ويا ۱۰ نك
قوتلى قدر تزايد و تناقص ايتك عهدىك اتخاذا
وقبله منوطدر . برصاينك مادى اشيا ايله ، معدودات
ايله ابرازى و عنده دلالت ايدن شينك بولنديفي
وضعه ، مقامه كوره قيمتك ۱۰ ويا ۱۰ نك قوتلى
قدر تزايد و تناقصى بر اسررضى در . فقط ينه طبيعتدن
مقتبس در . انسانك ايلك آلت حسابى اللرىك
پارمقلى دركه اون دانه در . پارمقلى تعدادك اساسى
تشكيل ايدر ، فقط حسابه كافى دكل در . بونك ايجوندركه
انسان بويجه حسابلى اجرا ايد بيلمك ايجون طبيعتده
ميدول اولان وهربرى بر واحد طبيعى تشكيل ايدن
چاقل طاشلى ايله حساب بايق طريقى ملاحظه
ايتشدر . ايشته حساب معناسنه اوله رق عربجهده
مستعمل اولان احصاء كه چاقل ديك اولان (حصى) دن
فرانسجه عين معنائى افاده ايدن (الكول) يعنى (چاى قل)
كله سى دهنه ايله بر اصل دن كلىش در . توركجهده صايق
لغتى كذلك ذره نهر ديك اولان (چاى) اصلندن
مأخوذدر . بوكله انسانك ايلك زمانلرده تعداد حسابيه
ناصل باشلامش اولديغنى اياما ايدبور .

واحدك تصورى امور نفسانيه دندر . انسان بوئى
اولا كندى نغسته مشاهده ايله بعده اشياى طبيعیه به
تطبيق ايله مش و اشياى تعداده باشلامش در . تعداد
آحاد طبيعیه به بر برينه ضم ايله ممكن عباوتكدر . تعداد
باطبع اشياى ماديه اوزرنده ، معدودات اوزرنده

خارجىلى اوزرنده هر وقت بايله مزه . اشياك وعددلك
جنسى دكشيدى مسأله دكشير . شوالده او معاملاتى
ممكن قبله بيلمك ايجون حسابك تعلق ايتديكى اشياى
بتون اوصاف طبيعیه سندن تجريد ايدهرك بونلرى يالكز
صاينى به موضوع اوله بيله جك بر صفتله ملاحظه ايتك بونك
ايجون ده او اشياى بر طاقم مادى دلالت ايله تمثيل ايله مك
ايجاب ايدر . آرتق بايله جق معاملات حسابيه طوغريدن
طوغرى به اشيا اوزرنده دكل آنلك دليللى اوزرنده
بايلير . عادى بر مثال ايله ايضاح ايديم : بر نجبر
ترلاسى سورديرمك ايجون ۸۵ عمله استخدام ايتمش
وهر برينى ۲۵ غروشه بازار ايتمش . بر نجبر عمله به
چاچ غروش ويرمك . ايشته بو كوچك مسأله ينى
حل ايد بيلمك ايجون بايله جق ايش اوله عمله نك
ياقتندن ، شخصلىرى تميز ايدن اوصافندن قطع
نظر ايديله رك هر برينى انتخاب ايديله جك بر دليل مادى
ايله مثلا بر چاقل پارچه سى ايله ونه هر غروشى كذلك
ينه عين دليل ايله ابراز ويكونلرخى بريره اثبات ايتك ،
ثانياً ايجاب ايدن معامله حسابيه ي اجرا ايله مك در .
بزم شيميدى قولانديغمز دليللر معلوم دركه رقلدر ،
الفا حرفلى در . فقط علامات مكتوبه نك ايجادندن
اول بويه دكل ايدى . دلالتل عدديه كوچك چاقل
پارچلى ، كوچك بووارلاق نسلر كى قولايقله
استعمال ايديله بيله جك ماده لر دن متخذ ايدى . يازينك
اتخاذاندن اول بويه اولماسى ده ذاتاً ضرورى بر كيفيت
ايدى . ايشته دليللى بولدى . فقط بونلر واسطه
سييله معاملات حسابيه ي نرده ، نه واسطه ايله
بايه جغز ؟ رقم ديدكمز علامتلى استعمال ايدهرك
بايدىغمز حسابلى بر صحيفه ويا لوحه اوزرنده اجرا
ايدبورز . ايشته رقدن غيرى اوله رق قولانيلان
علامات ماديه وجمائيه واسطه سييله معامله حسابيه نك
اجرا اولنديغى آله (آباكوس) تعبير ايديليور .
بو آلت اسكى زمانلك ايجادى اينده حسابك
نك طبيعى بر شكلده بايلسنه خادم اولديغى ايجون

کجی شیلردر : الڭ بارمقلى دلیل ائخاذا ایدیلهرک
یایلان حسابه عرب اصطلاحنده مخارجہ ویا حساب العقود
والاصابع تعبیر ایدرلر .

چاقل طاشلری و سائر دانه لر دلیل ائخاذا اوله رق یایلان
حساب ایسه آبا کوس حسابی درکه اوله برطاق و سائط
ایله ترتیب و اجر ایدیلن بر حسابدن عبارتدر . صوکرالی
(آبا کوس) . ه ارقام طرزنده اشارات مخصوصه ده
تطبیق اولندی که آپسلی آبا کوسلر عربلرک حساب
التخت والتراب فنونندن حساب الشیکه دینکلری ایشته
بودرلو بر حسابدر . زبرده تشریح ایدیلیر .

یونانلرک ، رومالیرک برتخته ویا لوحه اوزرینه
موازی جزکیلر رسم ویا اولوقلر خفرایده رک اعمال و
استعمال ایتدکلری آبا کوسلر ایله چینلیرک سوان پان ،
عجملرک چورنکه دینکلری تلی آبا کوسلری بربرینه
قارشیدرمانلی در . واقعا بویکی آلنکده اساسی ،
قاعدہ سی بردر ؛ فقط صورت ترتیلری آیری در . بونک کجی
اوزرینه توزیا بیلدش اولان لوحه طرزنده کی آبا کوس دخی
بستون باشقه در . بونک استعمالی رقوم تسعه نك احداثه
موقوف ایدی . لوحه نك اوزرینه چوب واسطه سی ایله رقلر
یازیله رق عادتا حساب اجرا ایدیلیر ایدی . شیمیدی
قوللانیدغر طاش تخته لر کجی برشی . عربلرک حساب غیاری که
ارقام ایله اجرا ایدیلیر ، ایشته بورادن آلنه در . آبا کوسک
بونوعنده مقدهما آپس دین اشارات مخصوصه ایله ده
حساب یا پیلیر ایدی (آپس ماده سنه مراجعت) . شو
حاله اعدادک مرآتینی کوسترن موازی چیزکیلر ، اولوقلر ،
تلر هر آبا کوسده موجود اولوب بونلر ترقیم اعشاریده
اعدادک مراتب وضعی لرینی ، قیمت نسبیه لرینی کوستریر .
دیمک اولبورکه آبا کوسلرده عدد دلیل لری یعنی رقم وکیللری
یا (سوان پان) ده ، چورتنکده اولدیغی کجی تسبیح
دانه سی کجی تلره کچیرلمش ، ویا او بوقلرده قایدیریلان
یورالقلردن عبارت اولیور ؛ ویا خود لوحه اوزرینه کی
موازی خطلر اوزرینه وضع ایدیلن اوفق طاش پارچه لرندن ،
وسا ئردانه لر دن عبارت بونلیور . والحاصل (آپس) دینی

اجرا ایدیلیرکه بونلره اعداد مقیده دیرلر . صوکرال
لری انسانلر آحاد واعدادی اشیا ی طبیعی دن نزع
وئجرید ایدرک یعنی اشیا ی طبیعیه ومعدود ائدن قطع
نظر ایله ملاحظه ایلهرک اعداد مجردده بی احداث و بوطریق
ایله علم حسابک اساسی اعداد ایتدکلردر . بناء علیه تعداد
یا خارجه اشیا ی طبیعیه اوزرنده اجرا ایدیلیر ویا
اعداد مجردده ایله اجرا ایدیلیر . کذلک تعداد یا ذهنده
ویا اعداده دلیل اولقی اوزره احداث ایدیلن وارقام
تعبیر ایدیلن اشارات مخصوصه ایله یا پیلیر ، ویا خود
یوقاریده بیان ایتدیکمز کجی برطاق و سائط طبیعیه ویا متخذه
ایله اجرا ایدیلیر . مع مافیله بونلرده دلائل عدیده دندر .
مثلا بر بائچه ده کی آغا جری بر برر صایغی تعداد طبیعی در
قهوه چینک ویرمش اولدیغی قهوه لرک یگونئی بولقی ایچون
تباشیر ایله یازدیغی چیزکیلری صایغی تعداد دلیلی در . (چونکه
هر چیزکی برواحد طبیعی نك دلیلی در) کذلک آیک کونلری
بارمق ایله صایغی ، تسبیح ایله صایغی ، چاقل طاشی وامثالی
وسائط ایله صایغی یغه تعداد دلیلی در . بونوع تعدادده
حصصای مطلوب اولان ، صاییلان بارمقلر ، تسبیح
دانه لری ، چاقل طاشلری تباشیر چیزگیلری دکل در ،
بونلر وسائط وجوار حدن عبارت ؛ اصل معدود
باشقه شی در . بلادلیل ، بلا واسطه اوله رق ذهنده
اجرا ایدیلن تعدادده تعداد هوائی تعبیر ایدرلر .
معلوم درکه آحاد واعدادی ارقام تعبیر ایدیلن ادله
مخصوصه ایله ابراز واثبات ایله مکده ترقیم دیرلر .
حساب یا لکنز تعداددن عبارت دکل در . جمع ،
طرح ، ضرب ، تقسیم کجی اعمال حسابیه واردرکه
نتیجه سی ، معلوم اولان عددلر واسطه سی ایله مجهول
اولان مطلوبی استحصال ایله مکدر .
اعمال اربعه حسابیه دخی ، تعداد کجی یا بلادلیل ،
بلا واسطه اوله رق صرف ذهنده اجرا ایدیلیرکه بونک
حساب هوائی دیرلر . یا خود طبیعی و وضعی
ادله ایله اجرا اولنور . بودیلر زده یا زقلر ؛ یا
چیزگیلردر ؛ یا بارمقلردر ؛ چاقل طاشی و تسبیح دانه سی

قسط اقوام سامیه دن عبرتک بو صورتله اجرا ایدیلن حساب (حساب التخت والتراب) دیلرینه باقیلیرسه، کله نك کوچک تحتہ ، طبله معناسنه اولان آبا کوس، آبا کیون لفظ یونانیسندن مشتق اولسی دهآ زیاده مظنون در . چونکه عبرتکده تحت آبا کیون معناسنی، تراب توز معناسنی افاده ایدر . اورویا قرون وسطا ریاضیونندن (برنه لیوس Bernellius) نام ذاتک (لیبر آبا کی) عنوانیله یازدیغی برکتابده آبا کوسی شویله تعریف ایدیلور : آبا کوس مائی قوم ایله مستور ومصیقل برطبله در . بونک اوزرینه اشکال هندسیه ویا برطاقم چیزکیلر رسم ایدیلرکه بونلرک اوزرینه ده عددلر اشارت ایدیلر . (برنه لیوس) ک تعریف ایتدیکی آبا کوس (بونس) آبا کوسی نامیله معروف اولان آت حسابیه نك ترتیبه موافق در .

اولوقلی ویا چیزکیلی آبا کوس . — آبا کوسک بونوعی ینه تحتهدن ، طاشدن ویا معدندن معمول برطبله ایدی . بونک اوزرینه یوقاریدن آشاغی به طوغری بربرینه موازی اولوقلر آپلمش ، ویا خطرلر ثبت اولمش در . بودرلو آبا کوس ده عددلر یا اویوقلر ایچنده آشاغی یوقاری حرکت ایتدیرلن کوچک یووارلاقلر واسطه سی ایله ویاخود چیزکیلرک اوزرینه وضع وترتیب ایدیلن اوفق چاقلر ایله ابراز ایدیلر ایدی . رومالیرک استعمال ایله دیکی آبا کوسلر اولوقلی نوعندن ایدی . روماده (کیرشر) موزه سندده بویله برآبا کوس موجود ومخفوظدر . ۱۸۴۶ تاریخ میلادیسنده یونانستانده ، سالامینده بولنان مستطیل شککنده برمرس طبله (زمانزده کی اویون طاوله سی یاخود طبله سی) به مشابه بروضع وترتیبده در . ذاتاً اینی ملاحظه ایدیلیرسه طاوله ، (زار اویونی طبله سی) دامه ، سطرئج تحتلری بدایه حساب ایچون احداث واعمال اولمش برر آبا کوسدن ، حساب طبله سندن عبارت در . طاوله دپدیکین طبله عادتا

برطاقم اشارتله استعمال ایدیلور . تحتہ سی اوزرینه ایچه قوم ویا توز یایلان آبا کوس هر ایکی صورتله ده استعماله قابل در . برنجی صورتده عددلر چوپ واسطه سی ایله یایلان نقطه لر ایله (مثلاً ه عددی بشن نقطه ایله) ایکنجی صورتده اشارات رقیه ایله حساب اجرا ایدیلر بیلیر . فقط آبا کوس اوزرنده اشارات رقیه ایله اجرا ایدیلن اعمال حسابیه حساب مفتوح [۱] ده اجرا اولنان اعمال حسابیه کی دکل در . آبا کوس حسابی یعنی حساب الشیکه ، باشقه ، ا حساب مفتوح باشقه در . اورویاده قرون وسطاده آبا کوس حسابی متداول ایدی بونک ایچون اووقتک حسابیونته ده جبریونه مقابل آبا کیست (Abaquiste) نامی وریلیر ایدی . اشارات رقیه استعمال ایدیلن آبا کوس شبهه یوقدرکه یووارلاقلی آبا کوس دن صورکادر . هر حالده چیزکیلرک سو آن پاندها مقدم اولتی لازمکلیر .

آبا کوسلرک توزی ، اولوقلی ، تللی اولدقلرینه کوره انواعی آئیده تفصیل ایدیلور :

توزلی آبا کوس — آبا کوس نامی وریلان آت حسابک اک بسیط واک قدیمی اوزرینه توز سرپلمش اولان آبا کوس ظن ایدیلیر . برنجی عصر میلادینک نصف اولنده برحیات اولان شاعر (برسه) بریتته اوزری توزلی برآبا کوسدن بحث ایدیلور . معلومدرکه ازمئه اولیه انسانلری اعمال بسیطه حسابیه بی اجرا ایتک ایچون اوفق چاقلر طاشلری استعمال ایتکلی کی اشکال و اشارات رسم ایله مک ایچوزده قوم طبقه لرندن استفاده ایدرلردی . ایشته علم الرمل اوندن قالمه برتعبیردر . هر برده قومی سطح بولنه میه جفندن برتخته پارچه سی اوزرینه قوم وضع ایدرک ایلك آت حسابیه بی بو صورتله تشکیل ایله مک پک سهل وطبیعی ایدی یوایجاد سامیره معطوف ایسه نامنکده عبر ایچه توز معناسنه اولان (عبق) کله سندن کله سی پک محتمل در .

[۱] حساب مفتوح ، مجهول شی ایله یعنی س ایله افاده اولنیه رقی اجرا ایدیلن حسابدرکه حساب چیرمقایی در .

افاده ایله مك ایجاب ایتسه صاغدن باشلایه برق برنجی طولانی صیرانك آشاغیدن ایکنجی خانهسنه بر طاش ، ایکنجی طولانی صیرانك آشاغیدن دزدنجی خانهسنه برطاش ، اوچنجی طولانی صیرانك آشاغیدن آلتنجی خانهسنه برطاش ، دزدنجی طولانی صیرانك آشاغیدن ایکنجی خانهسنه برطاش والحاصل بشنجی صیرانك آشاغیدن یدنجی خانهسنه برطاش قویهجق اولورسه کز عدد مذکوری تماماً افاده ایتمش اولورسکز . فقط بوضورتله دامه تختهسی اوزرینه آیری آیری برقاچ عدد بردن یازممازسکز . چونکه مختلف خانهلرده کی طاشلر اوعدلردن هر برینه عائد اوله بیلیر ، بوجهتله التباس مخذوری وار . بوالتهاس ایسه برعددی تشکیل ایدن طاشلرک مرآتبه نظراً عرضانی برصیرا اوزرنده بولنمامسندن نشأت ایدر ، یوقسه برصیرا اوزرنده بولنه بیلسه اووقت دامه تختهسی اوزرینه آیری آیری برچوق عددلر یازیله بیلیر و اعمال حسابیه ده اجرا قلنه بیلیر ، برعددی تخته نك عرضانی برصیراسنده یازه بیلیمک ایچون ایسه طولانی خانهلرک هر برنده ۱ دن ۹ ه قدر اولان عددلری بر شکل مخصوص ایله ترسیم ایله مک ایجاب ایدر . شیمدی ۱ دن ۹ ه قدر اولان عددلر ایچون برر شکل مخصوص اتخاذا ایدیله کج اولورسه مطلوب حاصل اوله جق . اووقت یوقاریده کی یتمش ایکی بیک آلتیوز قرق ایکی عددینی دامه تخته سنك عرضانی صیرالزندن صاغدن برنجی خانهیه ایکی عددینه مخصوص اولان اشارت رقیهینی ، ایکنجی خانهیه ۴ عددینك اشارتی والی آخره بوضورتله یازه برق مذکور عدد کاملاً افاده ایدلش اولور . ایشته بوضورتله دامه تختهسی اوزرینه برقاچ عدد بردن آیری آیری یازیله بیلیر ، و اعمال حسابیه اجرا ایدیله بیلیر .

بوترقیم ده طبیعی درکه موجود اولمان مرآتبه روش بر اقلیر . مثلاً آلتیوز یدی عددی که بونك عشرات

۱۲ خانهیه تقسیم اولمش بر آبا کوس (تعداد اثنا عشری [۱]) پولاری ده اعداده دلالت ایدن علامت لدر . کذاک دامه ویا سطرنج تختهسی ده آبا کوس (تعداد ثمانی) اساسته مستند حساب طبله سندن باشقه برشی دکل در . بونده طبله طولانی خطلر ایله تقسیم اولندیکی کی خطوط عرضانیه ایله ده بولومش ، اعدادک کیتنه ، مرآتبه کوره خانهلر تشکیل اولمش در .

شمدی تعداد عشری به کوره صاغدن صوله و آشاغیدن یوقاری به اوزر خانهیه منقسم بر دامه تختهسی ، برشیدیکه فرض ایدیلنجه آبا کوس قاعده سنجه صاغدن اعتباراً برنجی خط طولانی اوزرنده کی خانهلر آحاده ایکنجی خط اوزرنده کی عشراته ، اوچنجیده کیلر مآت ه والی آخره الوفه ، عشرات الوفه ، مآت الوفه معتبر عد ایدیلرسه ، و عرضانی خطلر ایله تقسیم ایدیلن صره خانهلر واحددن طقوزه قدر اولان اعداده تخصیص قلنه جق اولورسه بوتقدیرده صاغدن و آشاغیدن برنجی خانهده بولنان برطاش (دامه طاشی) واحد ، ایکنجیده کی ۲ به اوچنجی خانهده کی ۳ ه والی طقوزنجی خانهده کی طاش ۹ عددینه دلالت ایدر . صاغدن ایکنجی و آشاغیدن برنجی خانهده کی طاش ایکنجی مرآتبه و واحد مقامنده بولندیقندن ۱۰ ه ، ینه بوضیراده اوچنجی خانهده کی ۱۰۰ ه ، والی ۱۰۰۰ ، ۱۰۰۰۰ ، ۱۰۰۰۰۰ ، دلالت ایده جکی کی بالفرض صاغدن بشنجی ، آشاغیدن برنجی خانهده بولنان برطاش یتمش بیک عددینی افاده ایتمش اولور . شمدی دامه تختهسی اوزرینه دامه طاشلری ایله مثلاً یتمش ایکی بیک آلتیوز قرق ایکی عددینی اشارت و

[۱] و ترقیم اثنا عشری ده صفر ایله برابر ۱۲ رقم بولنور . بر خانه صولنده کی رقم صاغدن برنجی خانهده کی اورقک ۱۲ مثانی افاده ایدر .

اوصورتده که : ۱۰ ۱۰۰ ۱۰۰۰ رقلری

۱۲ ۱۴۴ ۱۷۲۸ عددلرینلرینه بدل اولور .

مقسوم علیه استحصال اولونوز ایدی . صالح ذکی بکک نثرینه ابدار ایله مش اولدیغی قاموس ریاضیات ده شویله برعونه ایراد اولمش در . مثلاً: ۶۷۲ عددی ۱۶ عددی اوزرینه تقسیم اتمک ایچون اول :

$$۶۷۲ = ۶۰۰ + ۷۲$$

$$۶۰۰ = ۲۰ \times ۳۰$$

$$۶۰۰ = ۱۶ \times ۳۰ + ۴ \times ۴۰$$

اولدیغنه عطف نظرله

$$۶۷۲ = ۱۶ \times ۲۰ + ۴ \times (۳۰ \times ۷۲)$$

$$= ۱۶ \times ۳۰ + ۱۹۲$$

اولدیغی وثائناً عین ملاحظاته توفیقاً :

$$۱۹۲ = ۱۸۰ \times ۱۲$$

$$= ۲۰ \times ۹ + ۱۲$$

$$= ۱۶ \times ۹ + (۴ \times ۲ + ۸)$$

$$= ۱۶ \times ۹ + ۴۸$$

وثائناً :

$$۴۸ = ۴۰ + ۸$$

$$= ۲۰ \times ۲ + ۷$$

$$= ۱۶ \times ۲ + (۴ \times ۲ + ۸)$$

$$= ۱۶ \times ۲ + ۱۶$$

وآخر الامر :

$$۱۶ = ۱۶ \times ۱$$

بولدیغی وبو وجهه مذکور ۶۷۲ عددینک ۱۶

$$\times ۱۶^۳۰ \times ۱۶^۲۷ \times ۱۶^۲ \times ۱$$

ضربلرینه افراز اولنه بیلدیکی کورلمکله وبو حاصل

ضربلرک ۱۶ ایله تقسیملرندن چیقان خارج قسمت نظر،

نظیره ۱۶۲۹۳۰ و مجموعلری ده ۴۲ عددینه

مساوی اولور .

اولوقلی آبا کوس ده اشارات رقیه استعمال ایداز

ایدی . هر اولوق صاغدن اعتباراً صره ایله حاد ،

مرشبه سنده برشی یوقدر - صاغدن برنجی خانه به یدی عددینک رقی یازیلیر ، ایکنجی خانه بوش براقیلیر . اوچنجی خانه آتی عددینک اشارتی وضع اولنور . بوش قالان خانه به صفر تعبیر ایدیلیر ایدی که معناسی بوش وحالی دیکدر ، صوکره لری ترقیم اعشاری اصولی (شیمدیکی بزم استعمال ایتدیکنز اصول ترقیم) استعماله باشلاندیغی وقت بوش اولان خانه بوشلغنه اشاره اؤفوق بر حلقه (ریاضیون عربدن محمدخوارزمی نك وضع و ایجاد) ایله اشغال ایدلدی که اصلنه تبعاً بواشارته ده صفر نامی قالدی . کوریلپورکه ارقام تسعه اتخاذ اولندقدن - صوکره دامه تخته سی اوزرنده کی طریق ترقیمک حساب جدیدده مستعمل اولان طریق ترقیمه انقلابی و ترقیمی صفرک ایجادینه موقوف ایدی . فقط صفر بولنمادقجه دامه یعنی آبا کوس اصولنک محافظه سی ضروری ایدی .

اوروپاده بوئس آبا کوسی [۱] ديه تعرف ایدیلن آلت حسابیه طبعی تعریف ایتدیکنز وجه ایله دامه تخته سی کی برشی ایدی . بوئس بونک خانهلرینک یوقاریسته آحاد ، عشرات ، مات ، الوف خانهلرینه اشارت اولتی اوزره (I , CX , EM) حرفلرینی وضع ایتمش و بردن طفوزه قدر اولان عددلر ایچونده آپس (بولکله به باق) دین ارقام تسعه یی استعمال ایله مش . (بولری حقیقه استعمال ایله مش ایسه ارقام عربیه دن اقتباس ایله دیکنه هیچ شبهه یوقدر . چونکه شکلرده کی مشابته ظاهر در .)

(بوئس) ک و صوکره بوکا تقلیداً یاپیلان برنه - لیوس و سنائر ریاضونک آبا کوس لرنده ترقیم دامه تخته سی اصولده اجرا ایدیلیر ، اعمال حسابیه بوکونکی عملیاته موافق بر صورتده یاپیلیر ایدی . یالکنز تقسیم عملنده مقسوم ، مقسوم علیه دن باشقه دیکر قاسملرینه تفریق ایدیلیرک بولر جمع ایدیلیر . وبوطریق ایله [۱] بشنجی عصر میلادی روم ریاضیونندن در .

ایدی . بونده ده اعدادك ترقیمی اولوقلی آبا کوسده اولدینی کی افاده ایدیله جک عددك هر مرتبه سنده قاچ واحد وار ایسه او مرتبه لره مقابل اولان تلردن اولقدر یووارلاق صاغدن صوله چکیله جک . مثلاً ۱۹ نومه لی یوقاریدن آشاغه ۰.۹۴۵۹۳۲ عددی یازلمش در .

بوتلی آبا کوس اخیراً اکمال وشکل و صورتی اصلاح ایدیله رک اورویاده مکاتب صیدیه ماده علم حسابک تعلیمنده استعمال ایدلکده در نامه ده محاسب (Boulier-compteur) دیرل .

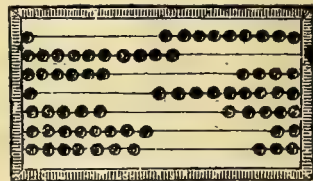
آبا کوسلرک انواعی حقنده و بر دیکمز تفصیلاتدن آکلاشیلورکه بوآتلرک جمله سی ایکی قاعده اوزرینه مؤسسدر : بری صاغدن صوله کیدلجکه قیمتک هر مرتبه ده اوز کره بیومی ، دیکری بردن طقوزه قدر اولان آحادک وجه ابرازی .

آبا کوسلرده مراتب اعداد طبله اوزرینه یوقاریدن آشاغی بررینه موازی اولارق چیزیلن خطرلر ایله ویا برچارچیوه داخلنه کچیریلن تلر ایله اشعار ایدیلیر . هر مرتبه نك آحادی کوسترمک ایچونده ایکی طریق اوله ییلیر : یا یووارلاق ، یا جاقل طاشی کی اشیای ماده ، و یا خود بردن طقوزه قدر آحاده دلالت ایدجک رقوم موضوعه . ایسته آبا کوسلرده نوعنه کوره آحادک بویکی صورت ابرازی ده تطبیق اولنمش در . فقط طبیعی درکه آحاد ایچون اشیای ماده استعمال ایدن آبا کوسلر بدائی ، اشارات قوللانلر مؤخر و مکمل در . حتی بونلرده صفرک ایجاد و استعمالی ایله شمیدکی ترقیم اشاری اصولی بولنمش در .

کلم شمیدی تطبیقات جهته ، یعنی کورهم آبا کوس ایله حساب ناصل یاییلور ؟ بونی تعریف ایچون ۱۲ نومرولی شکلده کوسترلدیکی وجهه یدی تللی بر آبا کوس استعمال ایدجکمز . یدی تللی دیمک یدی خانه لی دیمک در . بناء علیه بوآت ایله میلیون (میلیونده داخل) ، قدر تعداد و حساب یاییلیر . آلتنه طاقلمش اولان موازی تلر آبا کوسک وضعنه

غشرات ، مات ، الوف والی آخره مراتبه دلالت ایدر ایدی . فقط بردن طقوزه قدر اولان عددلر هر اولوقده کی یووارلقلرک عددی ایله (هر اولوقده ۱۰ یووارلقل وار ایدی) اشعار ایدیلیر ایدی . مثلاً بویله بر آبا کوسده درت یوز ایکی عددینی یازمق ایچون صاغدن برنجی اولوغه یوقاریدن آشاغی یه ایکی یووارلاق چکیلیر ، ایکنجی اولوق بوش بر ایلیر ، اوچنجی اولوغه یوقاریدن ۴ یووارلاق ایندیریلیر بوضورتله عدد مذکور افاده ایدلمش اولور ایدی . توزلی آبا کوسلر بردن طقوزه قدر اولان عددلرک اشارات مخصوصه ایله ابرازی صورتنده اک زیاده قابل استعمال در . بونک اشارات زقیه قوللانیلن دیکر نوع آبا کوسدن فرقی شوکه بو اشارتلر قوم اوزرینه رسم اولندقدن ، عملیات یتدکدن صوکره قوم دوزله نیر ، در حال دیکر بر عمل حسابی اجراسنه باشلانیلیر . اشارت قلم ایله یازیله حق اولورسه سیلوب قورومسی مشکجه اولور . عربلرک حساب التخت والترابی توزلی آباق حسابی ، و حساب التخت والمیل دینکری قلم ایله یاییلان آبا کوس حسابی اولمی در .

چیزکیلی و توزسز آبا کوسلرده بدایه یعنی اشارات زقیه استعمالندن مقیم مراتبه دال اولان خطوط اوزرینه بیوجک قوم دانلری ویا بوکامائل اوفق شیلر وضع اولنهرق بردن طقوزه قدر اولان عددلر هر مرتبه ده بوضورتله افاده ایدیلیر ایدی . چینده معلوم اولان و بورادن عصر سابق اوائلنده اورویاه انتقال ایدن تللی آبا کوس (شکل ۱۲) ده ،



(شکل ۱۲)

اشاغیدن اعتباراً هر تل بر مرتبه اتخاذ اولنمش ، وهر تله کچیریلن اون عدد یووارلاق هر مرتبه نك آحادینی یعنی بردن طقوزه قدر اولان عددینی ابرازه خدمت

بولسون، ۹، ۸۰، ۱۰۰ کي. بوتقدیده جمع یا بغه حاجت یوق، آلت اوزرنده جمع کندیکندن یا بلش، یكون اولدیغی کي کوسترلمش در. اویله ایسه اصولاً بر جمع یا به بیلک ایچون طولاننه جق قاچ عدد وار ایسه اوقدر آبا کوس استعمال اتمک لازم اوله جق. یوقاریکی مثاله، وودت ایدلم یعنی ۳۲۵، ۸۴۲ و ۶ عددرلیجی جمع ایدله جک اولم. بونک ایچون اوچ آبا کوس قوللانیرز و هر برینه جمع ایدله جک عددرک بریجی اشارت ایدرز. بعده دردیجی بر آبا کوس آلهرق جمی بونک اوزرنده یا پارز که تعدادی تکرار ایله مکدن باشقه بر شی اولمز، ایشته باق نصل : ۵، ۲، ۷، ۴، ۱۱، بونک بریجی دردیجی آبا کوسک آحاد خانه سته و اونجی عشرات خانه سته قید ایدرز. یته ۲، ۴، ۶، ۷، ۱۰ دهرک بو عدد عشرات خانه سته عائد اون واحد اولدیغی ایچون آبا کوسک خانه سته اید ایدرز. یته ۳، ۵، ۸، ۱۱، ۱۷ دها ایدله جکندن بونک ۷ سنی مات خانه سته و ۱۰ نته بدل الوف خانه سته ۱ قید ایدرک جمی اکمال ایش اولورز که حاصل جمع آبا کوس اوزرنده ۱۲۳۱ اولدیغی کوریلیر. بونله متعدد آبا کوس قوللانیمه رق تک بر آلت ایله اکتفا ایدله جک اولور ایسه جمع ایدله جک عددر ایله صره سیله آبا کوسده جمع ایدله جک حرکت اولنور که بو معامله تعدادک تکرارندن عبارت اولور. شویله که: آبا کوس اوزرنده ۸۴۲ قید اولنقدن صوکره بوکا اولو ۳۲۵ و ثانیاً ۶۴ ضم و جمع ایدیلیر.

طرح ناقص جهتنن بر جمع در. آبا کوس اوزرنده بونک اجراسی ده بک قولای در. چونکه مسأله مطرح منهک خانه لرندن مطرح خانه لرنده کیلیرنی و یا معادلیرنی تلر اوزرنده صولدن صاغه کچر مکدن عبارت اولور. ضرب مکرر بر جمع، تقسیم مکرر بر طرح اولدیغندن آبا کوسلر اوزرنده عین اعدادک جمعی و بر غندن دیگر بر عددک طرحنی تکرار ایدرک ضرب و تقسیم عمللری ده آبا کوس اوزرنده قولانله اجرا ایدله بیلیر.

نظراً اشاغیدن یوقارییه (ضاغدن صوله بدل) خانه لرنی و مرتبه لرنی افاده ایدر: اک اشاغیده کی تل آحاد مرتبه سته، اشاغیدن ایکنجی تل عشرات مرتبه سته، والی نه ایه صوکنجی تل میلیون مرتبه سته دلالت ایلر. بوتلرک هر برینه بیوک تسییح دانسه شکلنده اوزر یووارلاق کچیرلمش در. بونلر بردن اونله قدر اعدادی کوسترر. بو ترتیه کوره ۱۲ نومرولی شکلده کی آبا کوس ۴۲۵۹۴۰۹ عددیجی بیان ایدر. اشاغیدن ایکنجی خانه صول طرفی حالی بولدیغندن صفره دلالت ایلر.

یوآت ایله تعداد اجرا ایدله جکی وقت تلرده کی یووارلاقلر کاملاً صاغ طرفده بولنیرله رق تعداد شویله اجرا ایدیلیر: اولو آحاد خانه سته کی یووارلاقلر برر برر چکیلهرک صول طرفه کتیریلیر. هسی کتیریله جک اولور ایسه صای اون اولور. (اونک اوزرینه تعداده دوام اتمک ایچون برنجی خانه ده کی یووارلاقلر یته کاملاً صاغ طرفه کچیرلرکن صوکره ایکنجی یعنی عشرات خانه سنک صول طرفته اون عددینه مقابل اولمی اوزره تک بر یووارلاق کتیریلیر. یته تعداده دوام اولنهرق آلتده کی خانه نک یووارلاقلری کاملاً صوله کچیکه تکرار صاغه نقل ایدیلیر و بوکا بدل اوستنده کی خانه یه صاغدن صوله بر یووارلاق نقل اولنور و صوکنه قدر بویله دوام ایدیلیر.

حساب عمللرندن جمع ایله طرح اساساً بری زائد جهته، بری ناقص جهته یا بلش تعداددن باشقه برشی اولمادیغی ایچون آبا کوس واسطه سی ایله یا بیله جق جمع و طرح عمللرینک اجراسنده هیچ مشکلات یوق در. مثلاً: ۳۲۵، ۸۴۲، ۶۴ عددلیرنی جمع اتمک اقتضا ایله سه بو جمی ارقام واسطه سی ایله یا بیله جق اولور ایسه کز اولو اصولنه تویفاً او عددرلی خانه سی خانه سته کلک اوزره بر برینک آلتنه یازارسکز. فقط تک بر آبا کوس ایله بونک نظیرنی یا بقی قابل دکل در. مکرر که جمع اولنله جق عددرل آیری آیری مرتبه لرده

قصہ در . بوفسہ نك بروقت ثروت ومعمور بقی ایجاب
ایدن باقر معدن لری عصر سابقك ابتداء سندن بری
متروك در .

آبالون — بر شهر اسمی در . (آوالون ماده سنه
مراجعت)

آبالی اس . آباکین ، عباپوش : شو آبالی به
باق نصل قوریلیور .

— تشبها — فقیر ، مسکین ، عاجز : اور
آبالی به .

— ترکیات قولیه : آبالی کبلی . بر برینه بکزه .
میان افراد .

— کنایه : اور آبالی به = قصور وقاجتی
عاجز وبیکناه اولانه یوکت .

آبالیکت — مجارستان ده . (فونکیر خن)

قومیت سی دائره سنده بر قریه در . بوراده قیا ایچنده
قدرتدن او بولمش بر کف و اردهرکه قریه نك شهرتیه
باعث اولمش در .

ینه بوقریه جواردنه بر آب طبری یعنی صوبی بویشله
آقار کسلیلر بر چشمه واردر .

آبامق مص . تکلیف واسر اولسان برایشی

کریه کوروب یا امامق . ابا ایتمک . چکنمک . دروغ
اینله مک — بوکله مائوس دکلد در . اصلی عربی ابا
اولق محمل درر .

آبان (اس . فا) . فرس اساطیرنده صو اوزرینه

مؤکل اولان فرشته . صو پرسی . || فرس قدیم
تقومینده ، تقویم جلالده سنه نك سکزنجی آینه
ویریلان اسم درکه تقویم رومی ده تشریح اول آینه
تقابل ایدر . || تقویم یزدجردیده هر آیک اونجی

کونه اطلاق ایدیلیر . || حافظ و کوزه دلچی معناسنه
اوله رق ینه فارسی بان لفظی کی بعض کلمات سرگبه
داخل اولور : آبانامه ، آبانگاه .

قرون وسطاده اورویاده حساب عملی آباکوس
قواعدی ایله اجرا اولندیغی ایچون علم مند کورده ده
آباکوس ، آباقو ، آباقو ، پول دابقو ماده سنه مراجعت)

نای وریلیر وحساب مفتوح ایله مشغول اولان
ریاضیونه ، جبر یونه دخی خوارزمیونه مقابل آباکوست
دینیر ایدی .

آباکوک اس . (آباکوک ماده سنه مراجعت)

آبال اس . (عمر . آیلک جمی) . نصار اطائفه سنك
روحانی رئیسری ، پاپاسری ، رهبانلری . || کلیسایه
وعبادته دعوت ایچون چاک چالان کمنهلر .

آبال یا خود آبالوس — بحر محیط شالیده

کاشن بر جزیره نك اسم قدیمی در . طبیعیوندن وقدمای
جغرافیوندن (پلین) ک روایتنه نظراً بو آطه ده کهربا
اوقدر میذول ایمش که آطه خلقی بوجسی محروقات

یرینه استعمال ایدر لر ایمش . بو آطه یه قدیمآ (بازیلیا)
نایمه و پریلر ایمش . بو اسمک (بالتیا) کله سنه
مشابهتی نظر دفته آلتیرسه آبال لفظی آباتیا ، بالتیا

تعبیرلندن برینک محرفی اولق احتمالی وارد اوله بیلیر .
بو تقدیر کوره آبال بالطق دکزینک و یا خود بود کزده
کاشن اولان آطه لردن برینک نای اولق کرکدر .

جغرافیون قدیمه نك آبال آطه سنی شمذیکی (بونیهولم)
جزیره سی اولق اوزره تلقی ایدنلرده واردر .

آبالاق — روسیه ده ، سیریا طرفلرنده کاشن

برکوی در . ایرتیش چایی اوزرنده ، وتوبولسقی
بلده سی جواردنه در . بوراده (آبالاتسکی) نام بر
مناسرتده روسلرجه خوارقدن معدود اوله رق حضرت
مریمک بر تصویر ی موجود ایمش ، بویسیبله قریه
مذکوره زیارتگاه اولمش درر .

آبالچیسک تا — اسپانیاده (کیپوزاقوآ) ولایتده
(آرالار) طاغنیك شمال یورمه سی اوزرنده کاشن بر

— لسانيات — آبان کلهسی (آب) ایله حافظ و حارس معناسته کلان (بان) دن منحوت اولوق کرک درکه صو محافظی دیمکدر. (آبان) ک تکمیل معناری آندن آلتمش در .

— تقویم — فرس قدیم تقویمنده سکزنجی ایک اسمی در . تقویم رویده تشرین اول آینه توافق ایدر . تقویم فرسک وضع و اتخاذی ملوک پیشدادیاندن (جمشید) عطف و اسناد ایدیلیر . مع مافیہ ایران قدیمده بیوک شاهلرک جلوسلرنده رأس تاریخی تجدید ایلمک عادت ایدی . ایسته بواصوله مبی درکه نوبت حکومت آخر ملوک پیشدادیان اولان یزد جرد ابن شهر یاره کلدیکی وقت بوشاهک تحت ایرانه قعودی مجدداً رأس تاریخ اتخاذ اولندی . بوجهتله فرس قدیم تقویمی یزد جرده نسبتله تقویم یزد جردی نامیله اشتهار ایتمش در . بناء علیه آبان تاریخ یزد جردیده سکزنجی ایک اسمی اولوش اولور .

آبان ، ملوک سلجوقیه دن جلال الدین بن ملکشاه ابن آلب آرسلانک زمان حکومتده احداث اولنوب بوبادشاهه اضافتله تاریخ جلالی ویا تاریخ ملکی دیه معروف اولان تقویمده بینه سنه نیک سکزنجی آینه ویریلن اسمدر . چونکه تقویم جلالیده رأس تاریخ ورأس سنه تبدیل اولنورق آیلرک اسملری ایله صیراسی تاریخ یزد جردیده اولدینی کی کا فی الاول حفظ اولمش ایدی (تاریخ جلالی ویا ملکی ماده سنه مراجعت) .

کرک تقویم یزد جردیده ، کرک تقویم جلالیده معتاد اولدینی اوزره آبان کله سنک آخرینه آی معناسته اولان ماه کلهسی الحاق و اضافه ایدیلرک آبان برینه اکثریا آبانماه دیرلر . ویکدیگرندن تفریق ایتک اوزره برینه آبانماه یزد جردی اوبرینه آبانماه جلالی دینیر .

فانیاً آبان تاریخ یزد جردیده هر ایک اوتنجی کونتهده اطلاق ایدیلیر . چونکه تقویم فرس قدیمده آی هفتهیه منقسم دکلدی . بونک ایچون درکه بزم کی هفته نیک هر کونته دکل بر آیده کی اوتوز کونک هر برینه آری آری اسم ویریلیر ایدی . ایسته آبان بواسلردن بری در . دیگر کونلرک اسملریده بونلر ایدی .

اورمزده ، بهمن ، اردی بهشت ، شهر یور ، اسفندارمز ، خرداد ، مرداد ، دیابوز ، آذر ، خور ، ماه ، تیر ، کوش ، دریمهر ، مهر ، سروش ، رشن ، فروردین ، بهرام ، رام ، باد ، دیادین ، دین ، ازد ، اشقاد ، اسهان ، زامباد ، باد اسفند ، انیران .

فیضی* هندی بتون بواسماء ایلی

شو منظومهده جمع ایتمش در :

اورمز داست دیگر بهمن و اردی بهشت آنکه دیگر شهر یور اسفندارمز خرداد و مرداد است زدیباور گذشتی آذر و آبان و خور باشده چوماه و تیرکوش و دریمهر این نیمه افتاد است رسد مهر و سروش و رشن و فروردین و بهرامت چورام و بادو دیادین و دین و ازدو اشقاد است و زانپس اسهان ، زامباد و اسفند و انیران دان که این سی روزه مه باد از حکیم فازی یاد است اساطیر — اساطیر فارسیه ده صو اوزرینه مؤکل بفرشته آدی در . بوکله صومعناسته کلان (آب) ایله حافظ دیمک اولان (بان) کله لردن مرکب اولوق اقتضا ایدر . صوقوریحیسی دیمک ، بوجهتله تشکیل اولنان کلهده ایکی (با) بان یانه کلدیگنندن بری تحقیقاً حذف اولمش . آبان آینه وقوعولان امور و مصالحک تمشیتته مأمور اولان فرشتهده اساطیر فارسیهده کذلک آبان دیرلر ایتمش (آبانکاه ماده سنه مراجعت) .

آبانان — آناطولی ده وقره دکز ساحلنده کاشن

اسکله موقعی و قسطنطونی ولایتی داخلنده سینوب
لواسته مضاف استغان قضاسی ملحقاتندن برناحیه در .
اهالیسی علی العموم ملاحت ایله مألوف اولدقلرندن
قایشلیق ، و ماونه حیللق و کججیلک ایله تعیش ایدرلر .

آباناق صف . آواناق ماده سنه مراجعت .

آبانلر اس . اوبه یعنی آغریبوز آطه سنک
قدیم اهالیسی .

— یونان شاعر قدیمی (هومیروس) ک
(ایلادا) نام اثرنده روایت اولندیغی اوزره بونلر
(ترقیا) محاربه سنه اشتراك ایتمش در . مؤخرأ
فوکیده و آپیر قطعه لرنده ده آبانلر بولنمش . آبانلرک
اصلی مجهول ودها طوغریسی مشکوک در . فوکیده ده
(آبه) شهرندن نشأت ایتدکلرینه بناءً اسملرینه ابانت
دیشن در .

آبانقو — اسپانیاده ، شمال طرفنده ،

ییسقای ولایتنده کاشن برقصه در . نفوسی ۷۱۵۰ .
آبانقو قصبه سی بر موقع صنایعی و تجاری اولوب
معوریت جدیده سی اوجورده غایت زنگین و مشهور
اولان دمیر معدنلرینک ایشلدلمه سی سایه سنده حاصل
اولنمش در .

آبانقید — آبانیس ماده سنه مراجعت .

آبانقیداس — قدیم یونانده (قورنیت) جوارنده

(واسیلیقو) نام موقعده الآن خرابلری موجود اولان
(سیجیون) بلده سننده اهالینک انتخابله جمهوریت
رئیس اولان (قیلنیا) ی قتل ایدرک حکومتی
غصب ایدن جبار برامیردر (قبل الیلاد . ۳۶۰) .
کندیسی ده قبل الیلاد ۲۵۱ ده مقتول اولنمش در . فنون
ادبیه یه میل و محبتی وارایدی ؛ حکمدان (دیناقس) ک
و مشهور (آریسطو) نک در سلرینه ملازمت ایلر ایدی .

آبانقیدس و آبانقید — قدیم یونان ده ، قهرمانلر

دورنده ابانت قومنک ساکن بولنمش اولدیغی (اوبه) نک
یعنی آغریبوز آطه سنک اسکی اسمی در .

آبانقو — اسپانیاده ، شمال جهتنده ، (ییسقای)

ولایتنده کاشن برقصه در . نفوسی ۴۰۱۵ . (آبانقو)
قصبه سی معدنلرک و باخصوص دمیر معدننک کثرتی ،
و صنایع محلیه نک وسعتی حسیله یقین بر زمانده کسب
اهمیت ایتمش در . بوراده ماکنه فابریقه لری ، ماکنه
قزائلری اعمالاتی ، کاغذ فابریقه لری ، پترول تصفیه
خانهلری ، طوغله و کره مید معمللری موجود
ومتزقی در .

آبانقیرمق چوکرنگک : دوه یی آبانقیردی .
مصن . آبانق فلنک معدنی شکلی . ||

آبانش اس . برنوع آبانمه (بوماده یه مراجعت) ،

آبانغ — بالی یاخود کوچک جاوه اطه سننده
ظاهراً سومش کورینن بر برکان

درکه ارتفاعی ۲۳۰۰ متره در .

آبانقای — اسرقاده (بهرؤ) حکومتی داخلنده

(آپوریماس) دائرة سننده کاشن بر ولایتک اسمی
بوولایتک مقر اداره سی اولان شهرک نامی در ،
شهر مذکور (آپوریماق) نهرینک بر آیانغی اوزرنده
مبنی در . جوارنده شکر قامیشی کلیله یتشدیریلرکه
باشلیجه محصولاتندن معدود در . آبانقای شکر (بهرؤ)
نک اک اعلا جنس شکر سی صابیلر ، آبانقای
ولایتک نفوسی ۱۸۶۰ تاریخنده ۲۵۰۰۰ قدر
اولنمش ایدی . آبانقای شهرینک نفوسی ایسه
۱۲۰۰ در . ولایت داخلنده شکر قامیشندن باشقه
قهوه محصولی ده شایان ذکر در . کوش معدنلری دخنی
وارد در . حیوان یتشدیرمک بوولایتک باشلیجه اسباب
ثروتندن در . تجارتی شکر ، پاموق ، توتون ، قهقه
قهوه ، قاقاق ماده لرینه منحصر در .

— صو پريلرى، صوفرشتهلرى، صو آلهلرى يالكز
اساطير فارسى به مخصوص ومنحصر دكل در . بونلره
هر قوم ومملته باشقه باشقه صورتلرايله تصادف ايديلير.
مثلا اسرائيل حكماىي عندنده عدن نامى ويريلن پريلر
كولارك ، نهرلك ، دكلرك ديبنده ساكن اولوب
صورك حفظ و حراسته مأموردر. هنديلرك مصريلرك
آئوريلركده صواهلرى ، صوفرشتهلرى وارايدى.
اسكى تركرك صو آفالى ده باشقه برشى دكل در .
قديم يونانيلرك نايدلرى ، روماليلرك صو آلهلرى ده
كذلك بوقيلدن در .

آبانلامه اس. آبانلامق فعلدن اسم .

آبانلايش اس. بردلر آبانلامه .

آبانلامق مص. بوك آديم آتارق يورمك .

|| آديلى آچارق اولچمك .

آبانماه اس . آبان آي . (آبان — قويم)
ماده سنه مراجعت .

آبانمه اس . آبانقى فعلدن اسم .

آبانمق مص . چتال شكنده باجقرغى آچارق

قائماً برشى اوزرنده طورمق : آرق اوستنده آبانمى
طور يورايدي . || يته بو وضعده اول طرفه اكيلهرك وبر
شى اوزرينه طيانهرق طورمق : ماصيه آبانمى خربطه
تدقيق ايديور . بخره دن آبانمى باقيور . || ديزلرغى
يره قويهرق واوگه اكيلهرك برشى اوزرينه اعتماد ايديوب
طورمق : پهلو ان خصمنه ديزچوكديرمش . و اوسته آبانمى
ايدي . || آياق طبانلرغى وال آيالرغى اعتماد ايديورهرك
برشى اوزرنده طورمق . || بدك كووده مى برشى
اوزرينه اعتماد ايديوب اوزانمق .

— توسيعاً : برشى ديكر برشى اوزرينه بتون جسميله
اوپورمق ، قومق : ارضك داخلى تشكلاتنده بربطه

(آبانقاي) قرينده (آبورعاق) نهرى اوزرنده ،
(ليا) دن (كوزقو) به كيدن بولك كذر كاھنده
تلدن ياليش بر آصمه كوپرى واردر كه منظره سى
مھيبدر ، بافانك ، اوستندن چيكن باشى دونديرز .

آبانقور — فرانسه ده شمال ولايتنده (قامبره)

قضاينده برناخيدر . قوسى ۵۵۰ . بوراده روما
زمانندن قاله بعض رسوم عتيقه كوريلير .

آبانقور — فرانسه ده (اوواز) ده پارتماننده

كلش و (بووه) آرزو ندينانى داخنده واقع برناخيدر .
قوسى ۶۰۰ ، جوارنده روما وقتندن قاله بر قديم
بول اثرى مشاهده ايديلير .

آبانقور (فرانساوازان ويلان) — ۱۷۴۵ ده

پارسده طومغيش ، ۱۸۰۳ ده اوراده وفات ايتمش در .
ادبيات منتسبلرندن و كتب و آثار جمعه سراقلي بر ذات
ايدي . وفاتنده كتيخانه سينده تياترو رساله لرغى جامع مهم
برقولكسيون بولتمش در . كندىستك افسانه يه و درامه
متعلق آثارى وارايسوده دكلر شيلر دكل در .

آبانقور (شارل قساويه دابانقور) — فرانسه

اسراى عسكريه سيندن در . ۱۷۵۸ ده تولد ايتمش
۱۷۹۲ ده وفات ايتمش در .

فرانسه قرالى اون التيجى (لوتى) نك اواجز
سلطنتنه طوغرو ماليه نظارغى احرار ايتمش اولان
مشهور (قالون) نك همشيره زاده مى ايدي . ۱۷۹۲ ده
فرانسه قرالى اون التيجى (لوتى) زماننده حربه
نظارته تعيين ايلىش در . اختلال كبير ائناستنده
(تويله رى) سراينك امر مدافعه سنى ترتيب ايتمش
اولمق تهيتيله اتهام ايديلدر ك سائر موقولر ايله برابر
(ورساى) ده اهالى طرفندن قتل ايديلى .

آبانكاه اس . اساطير فارسى ده صو اوزرينه

مؤكل اولان پرى نك ، فرشتهك اسمى . آبان . صو آناسى .

دیگری اوزرینه آبانیر . اوج اوجه برینک اوزرینه
بئسک . کره میدلر ای آبانامش . || اصیلمق
اوموزمه آباندی .

— آبانق کلهسنک دلاک ایندیکی معناده ایکی
اصل تفریق ایدیله بیلیر : برنجیسی بدنک آلدینی وضع
وهیئت ، ایکنجیسی بدنک خارچنده اولان برشی
اوزرینه تعدیه . واقعا آبانق معناسنی تحلیل ایده جک
اولور ایسه ک بوقیل متعدی فعلرک جمله سنده اولدینی
کبی بویکی اصلی بولوروز . فقط کله نك معناسنده غالب
اولان اصل بدنک وضع وهیئت در . بوراده تعدیه ایسه بدنک
قسماً ویا تماماً بر یره اعتماد واتصالدن عبارت در .
آبانق معناسنده برنجی اصل یعنی بدنک وضع وهیئت
درلو درلو اولور . برنجی مرتبه شورد : آیاقلر بر
یره استناد واعتماد ایدرک و بجاقلر چتال کبی آجیق اوله رق
بدنک قائماً آلدینی وضع ، کویا آنه بخش کبی بربرده
طورش . بو وضعیتده تعدیه یالکنز آیاق طبانلرینک
بریره استناد واعتمادندن عبارت در . ریاضت بدنه دین
ادمانلرده بو وضعک برمقای واردر . ایکنجی مرتبه سی
بدنک برنجی وضعنه زاندا کوروده نك ایلری طوغری
میل ایتمی اکیلمه سی بونکه برابر اللرک ویا کوروده نك
تماماً ویا قسماً برشیده استناد واعتماد ایله مه سی حالی در .
اوجنجی مرتبه سی دیزلری یره قویه رق برشی اوزرینه
اعتماد واستناد ایله مک هیئت در . دردنجی مرتبه ده
آیاق طبانلری وال آیالری بر یره ویا برشی اوزرینه
اعتماد واستناد آتمش ، بدن اقیجه بر وضع آلمش
بولور . بو وضعیتده تعدیه یعنی اعتماد واتصال یالکنز
طبانلر ایله آیالرده در . بشنجی مرتبه بدنک کوروده سی
برشی اوزرینه اعتماد واستناد ایدرک بروضع وهیئته
بولورکه بو وضعیتده تعدیه بدنک بعض جزه لرنده
دکل ، همان تکمیلنده در .

ایشته آبانق کله سندن اسانزده اکلاشیلان معنا
فرقلری بونلردر . کله نك بو معنا فرقلرندن هر برینک

لسانده وفتونده بری واردر . آبانق تعیری توسیعاً
سأرحیواناته ده و ذی روح اولیان دیگر اشیا یه تطبیق
وتشمل ایدیلیر .

واقعا طبیعتده آبانق وضعنه تصادف ایدیلیر . بر
اوزرنده آقان نهرلر بعضاً اولورکه منصبه یقین بر
مضافه ده ایکی قوله آیرله رق چتال برشکل ایله دریا یه
دوکیلیر . اویله موقعلرده ، کویا که نهر ایکی آبانغیله
دکره ایندیکی وقاوشدینی برده بو صو کتله سی
اوزرینه آبانمش کبی طورر . احتمال که آبانق تعیری
بووضع آبدن آلمش در . شورای ظاهر در که آبانق
لغتنک معناسنده نهر آیاقلرینک وقوللرینک ملتقارلنده ،
آجاج داللرینک تشعباتنده اولدینی کبی هر حالده بر
چتاللق وضعی مضمون در ، حتی نهاتی چتال اولان
حرمن آلتنه یابا دیورز که بونک (آبا) ماده سی ایله
لغته قرابت ومناسبتی درکادر . یابانق ، یابانق
فعللری ده آبانق معنارینه کلدیکی ملاحظه ایدیلر جک اولور
ایسه بو کله لرک لفظه ده اشتراکی کوریلیر . طبیعتده
آبانق معناسنک ایکنجی برتحقیق ده بر آلتنده مشاهده
ایدیلیر : طبقات ارضیه نك بربری اوزرینه معتمد ومستند
اولان وضعلری کبی . حقیقت ارضک طبقه لری بربری
اوزرینه آبانمش در . ایشته بو حال آبانق نك یوقاریده
تصریح ایندیکنم بشنجی مرتبه سنه بر مثال تشکیل
ایدر . آبانق معناسنک برتحقیق ده کورک یوزرنده
مشاهده ایدیلیر . کورر سکر : بعضاً بر بلوط پاره سی
دیگر بر بلوط پاره سی اوزرینه کلیر ، آبانیر .

فقط آبانق معناسنک اصل تحقیقاتی ماده باشنده
ذکر ایندیکنم مثالرده اولدینی کبی کندی افعالرده
مشهوددر .

آبانق معناسی ینه توسیع صنعتده ده بعض اشیا یه ده
تشمل وتطبیق ایدیلیر .

مثلا بربری اوزرینه استیف ایدیلان قاش طوبلرندن
اوستنده کی آلتنده کینه آبانمش در . یعنی برقاش طوفی

آبانو — ایتالیاده (پادو) ولایتنده کائن پر شهردر . جلد خسته لقلرینه غایت نافع اولان قابلیجه . لری ایله مشهوردر . نفوسى ۳۸۸۲ . بوراده روما زمانندن قاله اینیه بقیه لری کوریلیر . بوبلده مورخ شهر (تیت لیو)ك مسقط رأسی در . سحر بازلق تمثیله ۱۶۱۲ تاریخنده اعدامه محکوم ایدیلن سالف الترجه طیب (پیر آبانو) کذلک بوشهرده دنیایه کلشن در .

آبانوز (فا. آبنوس دن محرف) اس . مارانغوز لقلده استعمال اولتان سرت و سیاه وایی جلا قبول ایدر بر خُشب که آبنوس آغاچندن اولور : بو چکجه آبانوزدن در . || آبانوز کپی سرت و او رنگه بویانان و مرانغوز لقلده آبانوس مقامنده ایشله ن بعض اخشاب ؛ آبانوز تقلید لری .

— تمثیلاً : قویو و پارلاق سیاه : آبانوز صاجلی .
 || کوتلی ، طیاقلی ، متین : آبانوز وجودلی .
 — بعضاً سرتلکدن و سیاهلقدن کنایه اوله رق قوللانیلیر : کیردن پاصدن وجودی آبانوز کیلشن .
 — اوروپاچه آبانوز زنجی اسپردن کنایه در .
 — تجارت — آبانوز دین آخشاب آبنوسیه فصله سندن برجنس اشجارک اوز دکرنن اولور . بوجنس آغاچلری ایشلاندیجه خُشب صادقلری یعنی اوز دکرنیک ایچ طرفلری کوزل سیاه برنک آلیر . بیاض قالان خُشب کاذبلر یعنی قابوغه متصل اولان اوزدک قسملری اصل آبانوز صایلمز .

آبانوز غایت سرت در . قولای جلالانیر ؛ رنگی سیاه در . واک زیاده معتبر اولان اک زیاده سیاه اولانی در . آبانوزک اسمر ، قرمز متراق ، یشیلیمی ، سیاه طمرلی ، ابرولی ، صار متراق ، یشیل (کبریتی یشیل) رنگده اولان لری ده واردر .
 صناعت و تجارتده اصل آبنوس سیاه اولانی در که بوکا تجارت و اصناف پیننده مورسین آبانوزی ویا هند

آلتنده کینک اوزرینه بتون جسمیله اعتماد ایدیور دیمک اولور . بو معناسنه کوره آبانق فرانسزجه (superposer) معادلی در . کذلک اوستده کی شپتک آلتنده کینه اعتمادی تکمیل جسمیله اولزده یالکز بر جزئیله مثلاً : اوچیله ویا کناری ایله اولور ایسه او وقتده کله نك اصل معناسنه قیاساً بیه آبانق تعبییری استعمال ایدرؤ . ایشته چاقی سطحی اوزرینه دیزیلن کره میدلر بر برینه آبانق در .

خلاصه آبانقده اولا بدنک آلدیغی وضع ، ثانیاً بووضع ایله برشی اوزرینه اعتماد و آرز چوق تضیق ملاحظه ایدیلیر . وضعک هیئته ، اعتماد و تضیقک صورته کوره کله نك معناسی تحول ایدر .

ریاضت بدیه فننده ، بدن ماکنه سنک حرکاتی جله سنده یوقاریدن بری بیان ایتدیکنز آبانق لر تدقیق و تحصیله شایان در .

آبانو (پیر) — هم طیب ، هم کیمیا شناس

ایتالیالی بر عالم در . ۱۲۵۰ تاریخ میلادینده (آبانو) ده طونعمش ، ۱۳۱۶ ده (پادو) شهرنده وفات ایله مش در ۱۳۱۶ تاریخنده انکیزیسیون محکمه سی حضورنده سحر باز لقله اتهام ایدلشن ایسه ده برائته حکم اولمش در . ۱۳۱۵ ده تکرار (انکیزیسیون) ک تسلطه معروض اولوب علیهنده تحقیقات اجرا ایدلکده ایکن عقبایه انتقال ایتمش در . جسدی (ماریتا) نامنده کی خدمتجیسی طرفندن صاقلانمش اولدیغندن انکیزیسیون مأمور لری انجق تصویرینی بوله رق جلاده احراق ایتدیره بیلمشل در . صاحب ترجمه روحیه بی استانیوله او کرشم و صکره (پادو) دارالفنوننه معلم اولمش ایدی . اوراده کی تدریسات طبیه سی پک بارلاق ایدی . عربلرک طب و فلسفه سنه وبالخاصه ابن الرشدک مسلکته پک زیاده تقدیر خوان ایدی . طبه دائر اویچ اثر تألیف ایله مش در .

آبانوزی دیرلر، چوق سرت، چوق آغیر، جهلری چوق ایجه جلاقبولنه پک مستعددر. فقط آبانوزک بعض نوعلری ده وارددرکه اوقدر ای دکل در. سرتلکی، رنگی، نوعنه کوره تبدل ایدر. تجارتده آبانوز نامی آلتنده بعض اخشابده بولنورکه آبتوسیه فصیله سی اجناسندن حاصل اوله دکل، آنلره مشابه بشقه جنس اشجاردن چقاریلیر.

تجارتده مورس ویاهند آبانوزندن باشقه ماداغسقار بره زلیلا، پورتکیز، سنهغال، غایان آبانوزلری ده تداول ایدر.

ینه تجارتده آبانوزک تقلیدلری ده وارددر. اوز اغاجی، سسط اغاجی، بر نوع آرمود آغاجی، بقم اغاجی کچی خشبلری سرت و آغر اولان اغاجلر صنعت ایله سیاهه بویانهرق آبانوز برینه تجارتده سوق ایدیلیر. بونلر بویامه آبانوزلر در. مع مافیه صحیح آبانوزی تقلیدندن فرق ایتمک اوقدر کوچ دکل در. یلانچی آبانوسه نه قدر جلا وبریق ویرسه ساخته اولان رنگی اربانجه درحال فرق ایدیلیر.

حقیق آبانوس قرون عتیقه ده صیدا تجارتک باشلیجه موادندن بری ایدی. یونان وروما مؤلفلرندن بر طاقنک روایتلرینه نظراً ازمئه قدیمه ده آسیای شرقیدن وبالخاصه هندستاندن پک کلیتلی آبتوس اخشاب اخراج ایدیلیر ایش. حبشستانک دخی فیل دیشی ایله باشلیجه اخراج جاتندن بری آبانوز ایدی. قرون عتیقه مورخ و مؤلفلرندن (پلین) و (دیسقوریدیس) الکی آبانوزک حبشندن و کوتو-سنگ هنددن کلدیکتی اثرلنده یازبورلر. ینه اوزمان مؤلفلرندن (تھوآفر است) ایسه هند آبانوزینی ترجیح ایدیلیر. فی حقیقه حبش آبانوزی هند آبانوزینه فائقدر. سیاه، غایت ایجه خبلی، پک زیاده سرت، کوزل بر جلا و پرداخت قبولنه مستعد اولدیفندن قدیمدن بری مکلف و مزین اشیای یشیه اعمالنده استعمال ایدیلیر ایدی. بوکون تجارتده

اوج نوع آبانوز اخشاب معتبردر، برنجی نوعی، الکه مقبولی واک کوزلی مورس آبانوزی درکه ۲-۶ متره طولنده ۱۰-۴ سانتیمتره قطرنده اولهرق جزیره مذ کورهدن کتیریلیر. مورس آبانوزینک رنگی غایت کوزل قوی سیاهدر. ماده سی صیق، کثیف، رزین، جهلری غایت رقیق، کوزل بر صیقل و پرداخت قبولنه صالحدر. نه چاره که دائماً چاتلاق اولور، و بعضاده بیاض لکله ایله بشکلی بولنورکه بو قصورلر قیمت و اعتبارینی تنقیص ایدر. ایکنجی نوعی پورتکیز سیاه آبانوزی درکه بره زلیلیدان کلیر، فقط اوروبانک اکثر جهانه پورتکیزدن نقل اولدیفنی ایچون تجارتده اونام ایله معروفدر، بوده مورس آبانوزی کچی سرت، کثیف، صیق، رزیندر. یالکز رنگی براز محمول ایدرکه قویو سنجاییه مائل، یشلمتراق طارلر ایله بنفسجی در، اوچنجی نوعی قرمز طارلی آبانوز درکه بو دخی پورتکیز واسطه سی ایله بره زلیلیدان کلیر. آبانوز آغیردر. صویه آبتیرسه درحال دینه کیدر. باندیفنی وقت کوزل بر رایحه نشر ایدر. طعمی خریفدر. روایت اولدیفنه نظراً رنگینی قویولاشدیرمق و پارلاقم ایچون امریقا ریللری آبانوز اغاجی قطع ایتدکن صوکره کویا بره کومرلر ایش.

— صنعت — آبانوز آغیر سرت انساجی، وجهلری غایت اوفق و صیق، خلقتدن کوزل بر سیاهه بویامش، ای جلا و صیقل قبول ایدن براغاج اولدیفندن بو خاصلرینه بناءً صنعتده طیانقلی و ظریف مکلف و مزین اشیای و اوانی اعمالنده قوللانیلیر، ماده اولور. آبانوز یالکز مرانفوزلقده دکل صد فکارلق صنعتده استعمال اولنان مواددن بری در. احجار ایچنده مرمر نه ایسه اخشاب ایچنده آبانوز اودر. مرمر اکثریاضعتلی طاش ایشلرنده استعمال اولدیفنی کچی آبانوزده اودرلو اغاج ایشلرنده قوللانیلیر.

آبانوزك ذكر اينديكيز خاصه لری قرون عتیقه دن
بری مجرب و معلوم اولدیجی جتله اسکی و قتلده ده
آبانوز ایشلری دائماً معتنا و مصنع اشیا اعمالاتنه
منحصر کئی ایدی . حتی بت پرستلر آبانوزدن بت
واله تشالری دوزلر ایدی . زماغزده مارانفوزلر
یعنی ایجه طوغراما حیلر صدفکارلر آبانوزدن چکجه
قوطلو، دولاب، کرسی، ماسه، رحله، پتاق کئی شیلر
آمال ایدرلر .

آبانوز آغاجی اس . آبنوس ماده سته مراجعت .
آبانی اس . بردر لولویاض بزکه ایگدن نسج
ایدیلر وزمیننه زغفرانی دالدر ایشلیر : آبانی صاریق ؛
آبانی یورغان . هند آبانیسی .

آبانیللا — اسپانیاده مورچه ولایتده کائن
پر شهردر . اسکی و یکی قصبه ناملری ایله ایکی به
آیرلشدر . اسکی قصبه خراب اولش برقله واردر .
شهرک نفوسی ۱۸۷۷ تاریخده اجرا ایدیلن تحریره
نظراً ۵۶۲۰ راده سنده دره بوراده ایلیک منسوجاتی
یاپیلیر .

آبنا — اون ایکنجی عصرده نصارا دیننک
اصولنه دائر آثار نشر ایدن مشهور بر مؤلفدر .
پاپانک امور روحانییه، و ساک رهائینه دائر اسطار
ایتمش اولدیجی محزراتی تفسیر ایتمشدر .

آبانیلی (آتوآن ماریا) — قتولیک کلیسا .
زنده اوقومغه مخصوص اولان ادعیه بی بسته لکده
اشتهار ایتمش اسانده دین اولوب ۱۵۹۵ سنه سنده
(تیفرون) و بر روایت کوره (قاستللو) ده
طوغمش و ۱۶۷۷ ده (قاستللو) شهرنده وفات
ایتمشدر . ۱۶۲۶ ده اولا روماده (سان ژان
ده لاتران) کلیسائی سر مقبلکمه تعیین قمش

و ده ا صکره لری دیگر کلیسارده دخی بوخدمتی ایلا
ایلمش ایدی . پک چوق ادعیه بسته له مش ایسه ده
بونلرک پک آرز برقسی طبع اولنه بیلوب دیگرلری
مغنیلکننده بولندیقی کلیسارک کتبخانه لرنده . قاهره
انتشار ایتمه مشدر . صاحب ترجمه ، بر اوپه را دخی
تنظیم ایده رک ۱۶۵۴ تاریخده روماده صحه تماشایه
وضع ایندی برمش .

آباساتنا — سار دنیا آطه سنک قسم غریپسنده
کائن ، قالیاری ولایتده ، برقریه در نفوسی ۱۷۴۰ .
آباقو — آباقو ماده سته مراجعت .

آبا قومیت — فرانسه ده وقتیه و کالت صورتیله
دیرضبط ایدن ورهبان کر وهندن اولیان امرای ملکیه
ویریلان برعنوان ایدی . || قوت صفت و رتبه سنی
حائز اولان آبه لر یعنی دیارلر .

آبانیس — فرانسه ده (دؤیس) ولایتده
برقریه در . زیروبالا (آبانیس) ناملریله ایکی به منقسمدر .
آبانق — ایتالیا ده (ونه سیه) حوالیسده
(بادو) ولایتی دائره سنده کائن بر ناحیه در نفوسی
۳۴۴۰ .

آبوت (جون - استه و انس قابوت)
آمریقائی مشهور بر محرزدر . ۱۸۰۵ تاریخده
(برونسویک) ده طوغمش ، ۱۸۷۷ ده ، وفات
ایتمشدر . برادری (ژاقوب - یعقوب) ایله مشترکاً
تراجم احواله دائره قرالدر و قرالجه لر ، برنجی
ناپولیونک تاریخی ، بیوک فرهدریک تاریخی ، آمریقا
خربی تاریخی ، ناملریله معتقانی واردر . (جنون
آبوت) ک اصل همت و شهرتی محرز لکدن زیاده
هریکده سبق ایدن خدمتده در . بوصفته آمریقا ده
تریه عمومیه یه بیوک بیوک خدیمتلر ایتمشدر

عمومیہ نك ، مكاتبك ترقیاتی قسماً بو ایکی برادر ك
همترینه مدیون در .

آبوت (آدون) — انكتره مجرزلندن

صاحب درایت بر آدم در . ۱۸۳۸ تاریخده
لوندرده طوعمش در. صیرا ایله اولا (بیرمیغام) ده
معلم ، ثانیاً لوندرده سیته مکتبه ، دها صوگرا
(قامبریج) دارالفنوننه مدیر ، (اوقسفورد)
دارالفنوننده پره دیقاتور یعنی واعظ اولمش در .
نام واشتھارینه باعث اولان آثاری ایچنده : (شکسپیرك
كعلم وادبی) ایله (باقون و آسكس) و (فطرت مسیح
اوزرینه) عنوانلرنده اولانلر شایان ذکر در .

آبوت آباد — هندستانه پنجابده

برشهر در. هندانكلیزیده، سند نهرینك كوچك بر آیانغی
اوزرنده كاش در . (پشاور)ك ۲۹۱ کیلومتره شرق
شالنده ، (لاهور)ك ۲۹ کیلومتره شمال غربنده در.
نفوسی ۴۴۸۳ (۱۸۷۲ تخر برنده) . بو شهریکي
بنا اولمش در. اھالیسی اسلام در و فوق العاده مترقی بر
شهر در. حدوددن اوزاق اولمادینی ایچون عسکر لکجه ده
اهمیتی وارد در. بوراده اقامت ایدن آلا بلسلده نهرینك
آیاقلری آره لرنده کی وادیلرک غرب چتته ساکن
اولان یاغستان اھالیسنك تجاوازاتنه قارشئ مهیادر .

آبوت بر قملی — انكتره ده (استاقورد)

قونته سنده و (استاقورد) شهرینك ۱۰ میل ،
لونده رهنك ۲۹ میل شرقنده ، ششمندوفر خطی
قربنده كاش بر قریه در . نفوسی ۱۶۴۰ — بوراده
بیوك حیوانات بازارلی قورولور .

آبوت بوری — انكتره ده (دورستیشر)

قونته سنده ماناش دگری کنارنده كاش بر قصبه در. نفوسی
۱۰۵۶۵ . بوراده اسقورمی صیدی كابتلی اولور . آثار

جون آبوت آمریقاده (ماساشوست) حكومتی
داخندنه برقاچ قضاده خدمات دینه ده بولمنش ایدی .
بوقضالردن برنده «جمیت امیه» نامیله برهیت تشكيل
ایدركه بوجمیت حضورنده والده لرك تریه اولایه متعلق
اولان وظائفته دائر برقاچ مصاحبه و برمش در .

بومصاحبه لر بر جلد كتاب تشكيل ایدركه ایلك
دفعه اوله رق ۱۸۳۳ تاریخده نشر اولدینی وقت
بتون جهاتك انظار تنقیدی جلب ایتمش ، تكمیل
لسانله حتی آسیا و آفریقانك بعض لغوه لرینه بیله
ترجه ایلدیش در . شهرت و اعتباری هر طرفه انتشار
ایدن بو كتاب (Motherathome) نامنده بر اژدر ك
اخیراً لساعزده (مادر) نامیله ترجه ایدیله رك نشر
اولمنش ، كتبخانه عرفانزه یادكار قلمشدر . [۱]

جون آبوت ، برمدت صوگرا برادری زاقوب ك
بوده غایت معتبر و مفید مکتب كتابلری یازمش در .
ایله متفقاً بو ستونده بر مکتب كساد ایتدی .
بومکتب آرزمان ایچنده اصول جدیده دائره سنده
جریان ایدن تأدیبات و انضاطیله كسب نام و شهرت
ایتدی . مکتبك تكمیل نظامات و تعلیماتی شاگردلر
طرفندن یاپلش ، اجرا سنده ینه آنلر مأمور ایلدیش
ایدی . دها صوگرا جون آبوت ، زاقوب و دیگر ایکی
برادری ایله مشترکاً بویورق ده بیوك بر مقیاس اوزره
(اسپنله ر انستیتوت) نامیله بر شركت عرفانیه تأسیس
ایله دی كه نسوانك تحصیل ثانوی به نائلیلری چقنده ك
ایلك تشبث ایشته بودر .

بالآخره (جون آبوت) ده ادبیات ذوق صریلك
مسلكنه غلبه ایتدی . مکتبك اداره سنی دیگر شرك
و برادر لرینه ترك ایدرك زاقوب ایله برابر مکتبلره مخصوص
آثار مفیده تألیف و تشرینه قویولدیله . بو اثرلر ك جمله سی
رعبت عمومیه مظهر اولدی . آمریقاده معارف

[۱] ادبیة شهره خالده خانم طرفندن ترجه ایلدیش
ایدی .

عقیقه‌دن رومالی‌لردن قاله براردوگاه و قروملک [۱۶] لر واردر .

آبوت فور — مختشم برقله درکه مشهور انکلیز رومان نویسی (والتراسقوط) ک بنا کرده‌سی . در ۱۸۱۱ تاریخندن بری رومان نویسک سکناسی ایدی و بو جهته اشتهار ایتمش در . اسقوجیاده (ملروز) و (یدبورغ) دیرلری جوارنده ، (تیود) چاپی کنارنده (آدیمبورغ) ک ۴۵ کیلومتره جنوب شرقنده کائندر . قلعه و جوارنده کی خرابه ل (والتراسقوط) ک اذکار بیه آلوده اولدیمی ایچون چوق زیارت ایدیلن برلردر .

آبوت حال — اسقوجیاده فیف قونته‌سی داخلنده ، فورت کورفرزی ساحلنده کائش برناحیه در . نفوسی ۵۷۳۵ . بانق صید ایدیله‌جک یزلی ، بز ، قابله اعمالاتی واردر .

آبوت لانغله‌ی — انکلتره ده هر فورده قونته‌سی داخلنده ، (غراند ژونقسون) یعنی ملتقای کبیر فنالی اوزرنده ، شمال - غرب شمندوفر خطی بوینده کائش برناحیه اولوب نفوسی ۲۶۴۰ در . بوراده کاغذ فابریقه‌لی واردر . بوناحیه‌نک مضافات وتوابعندن اولان (بلون) قریه‌سی پایا دردنجی (آدریه‌ن) ک مسقطر آسی در .

آبون — عالم برفرانسز راهی ایدی . ۹۴۵ طوغمش ، ۱۰۰۴ سنه‌سنده (ره‌ؤل) ده اتلاف اولمش در . فرانسه قرالی (روبر) طرفندن سفارت سیاسییه ایله پایابشجی (غرغووار) ک نزدیکه کوندرلمش ایدی . اوچ سینه‌وس یعنی جمع دینی‌ده بولنمش در .

[۱] قروملک برکله اچنیه اولوب قدیم غول یعنی جلایقه قومنک زمانندن قاله بعض آمار قدیمیه اطلاق ایدیلر . هرگزده جمیم و بویوسک بر طاشک اطرافنه دائره شکلنده بویوسک بیوک طاش پارچه‌لی دیزلمش محللردر .

آبون — فرانسر راهیلرندن بری ایدی .

میلادک ۸۵۰ سنه‌سنده طوغمش ، ۹۲۳ ده وفات ایتمش در . (نورمان) لر پارسی محاصره ایتدک لری وقت (آبون) بو محاصره‌ده بولنمش ایدی (۸۸۵ - ۸۸۷) . غایت مغلق لایحه ایات ایله بو محاصره‌نک صورت جریانی یازمش درکه بواثر تاریخچه وثائق مهمه‌دن معدوددر . (کیزق) بو اثری فرانسه‌جه ترجمه ایدره ک کلیات تاریخیه‌سی میاننده نشر ایله‌مش در .

آبوت روبر — انکلیزدر . علمای متأله‌میندن ایدی . ۱۵۶۰ ده (کیلدفورد) ده طوغمش ، ۱۶۱۷ ده ینه اوراده وفات ایتمش در . انکلتره حکمداری برنجی ژاق صاحب ترجمه‌نی اوقسفورد دارالعلومته معلم قرالی تعیین ایله‌مش ایدی . بر آرائی ده (ژاق) ک بیعه‌داری اولدی . ده‌ا صوکر ۱۶۱۵ سنه‌سنده سالیسبوری اسققی نصب اولندی . اک کزیده اثری «تقدم قوای ملوک» نام کتابی درکه بواثرده مؤلف او عصرک جزویت پایاسلرندن اولوب پایانک قوه جسمانیه‌سی قرالارک قوه سلطنتی فوقنده اولدینی ادعا واثبات ایدن (بلارمن) و (سوآرمن) نام معترضله قارشلی حکمدارانک حقوقنی محافظه ومدافعه ایتمش در . سالیسبوری اسققلکی کندیسنه بوخدمته مکافات اولق اوزره قرال ژاق طرفندن احسان اولندی .

آبوت ژورژ — بالاده ترجمه‌سی یازیلان (آبوت) ک برادری در . ۱۵۶۲ ده (کیلدفورد) ده طوغمش ۱۶۳۳ ده اوراده وفات ایتمش در . آتغلیقان مذهبی متأله‌میندن اولوب انکلتره ده (قانتوربری) باش اسققی نصب اولنمش ایدی . اختلافات دینه‌نک منازعات سیاسییه باضام ایله‌دیکی برزمانده خدمات جدیه‌سی ایله اشتهار ایتمش رذات اولوب انکلتره حکمداری برنجی (ژاق) ک عمومی ایله بک زیاده امنیت واعتمادی وار ایدی . بونک ایچون (ژورژ آبوت) ی انکلتره اسقوجیا کلیسا .

آبِه جِهازی : رنوع چلهٔ عدسیه درکه میقرو-
سقوطک پلاتیناسی تحتته وضع



ایدلدیکی تقدیرده خرده بینک پلاتینا
لوحه سی اوزرینه قونه جق اولان
صفیحهٔ زجاجیه اوزرینه شعاعات
صنایهٔ نك برنقطه ده اجتماعی تأمین ایدر . (میقرو-
سقوط ماده سنه مراجعت)

آبِه قُور — فرانسه ده (اُزن) ولایتنده

(لائون) سنجاغنده کائن برقریه در . نفوسی ۷۰۰
بوراده برشکر فابریقه سی واردر .

آبِه قُور — فرانسه نك (اؤواز) ولایتنده بر

قریه در . نفوسی ۴۹۴ در . بوراده آتارقدیمه دن اوله رق
(بره موتره) اوجاغنك بر وقتلرک مشهور اولان دیرینك
بقایاسی کورینیر . انکلتره نك (قانتوربری) اسقی
(سن-توما) فرانسه ده بواندینی متدجه بو مناسترده
اقامت ایتمش ایدی .

آبِه قُور — فرانسه ده (سن-اؤواز) ولایتنده

کائن برقریه در . بو کویده ترکیساتنده حدید ومازیا
داخل سولقاتلی ، ببقار بوناتلی صفوق معدن صولری
واردر و ایچلمکه صالح اولوب خفیفجه مهسلدر .
صیره جه خسته لغته قارشیده استعمال ایدیلیر .

آبِه ما (لَوئیز) — فرانسه لی مضور بر

قادین در . ۱۸۵۵ ده طوغمش در . فومدی فرانسه
تیا تروسنك مشهور بر آقترسی اولان (لوئیز قونتا)
اله ۱۷۹۱ ده فرانسه حربیه ناظری بولان قونت
(لوئی ده نار) بونك اعقابندن در . مادمازل (آبه ما)
۱۸۷۴ سنه سی رسم سالوننده شهر آثاره باشلادی .
براقدینی آتاری ایچنده صورتلر ، تصویرات تزینیه
صولی بویا رنگین چیچکر ، مادالیونلر ، آبتیلر واردر .

آبلندُور — پروسیه ده ، (ساقس) ولایتنده

برقریه درکه (الار) نهرینك بر آباغی اولان (اؤکر)

لرینك توجید و تألیفه ، انجیلی یکیدن انکیزجه یه
ترجه به مأمور ایتمش ایدی . (زورز آبوت) حسن
تدبیر و درایتی ایله بوخدمترلده موفق اولدی . (ژاق)
وفاتندن سوکره خلقی برنجی (شارل) زماننده برمدت
معزول و منکوب قالدی ایسه ده بالاخره یته مأموریتنه
اعاده اولندی . آنجق (ژاق) ک زماننده کی اسکی اعتبا-
ریخی بوله مدی . مشهور (لود) ایله آرهلرنده امور
مذهبییه عاندخیلی مباحثات و مناقشات جریان ایتمش در .
(لود) صاحب ترجمه نك الدبرخصی ایدی . بعض مورخلرک
قولنجه (زورز آبوت) ک خرسینانلی ، پاپالنی تحقیر
و تزییف ایتمکدن عبارت ایتمش .

آمارندن الک مشهورلی : رسم کائنات (Descri-
ption de l'univers) نام کتابی در .

آبُوت (شارل) — انکلتره قانون اهلندن
بزات در . (۱۷۶۲-)

(۱۸۳۲) . تجارت بحریه قانونلرینه دائر غایت مهم
بر اثر نشر ایتمش در (لوندره ۱۸۰۴) .

آبازیا — اوستریا مجارستان ده ، اِستریا ولایتنده

اقلیمی لطیف و معتدل بر موقوف در . فیومه کورفری
داخلنده کائن اولوب اقلیمنك ، آب وهواسنك فوق
العاده لطافت و اطرادی حسینیه آدریاتیک سواحلنك
اک ایشلک بری ، زواری بول بر موقعی در . یاز ،
قیش بورایه کلنلر اکسیک اولماز .

مصارفی رومانیای قرالی (یارلوس) طرفندن
ویریلهرک وجوده کتیرلمش غایت کوزل بر منترهی
یعنی کزینتی بری واردر . ۱۸۹۰ سنه سنده قصبه نك
۱۱۹۲ خروات اهالیسی وار ایدی .

آبُویل — فرانسه ده جزائر ولایتنده یکی

تشکیل ایدلمش بر قصبه در . مؤسی اولان موسیو
(آبیو) یه نسبتله آبیویل تسمیه اولنمش در . قصبه نك
بانیسی اولان موسیو آبیو اول امرده فرانسه نك آلپ
ماریتیم ولایتندن ۶۵ عائله ایله کلهرک بوراده توطن
ایله مش در . مذکور قصبه یه (بووا ساقره) یعنی
مقدس قورو نامی ده ویریلیر . نفوسی ۷۳۰۰ در .

چای اوزرنده کاش در . نقوسی ۱۱۰۰ . بوراده کاغد فابریقه‌لری زیوت کارخانه‌لری ومصره‌لری ، دمیرخانه‌لر واردر .

آبه‌وقوتنا — کینه شرقده (اسرا ساحلی)

اوزرنده کاش برشردر . ساحل بخرده (لاغوس) بطیحه‌سنه جریان ابدن (اوغون) چای اوزرنده مینی در وساحلدن تقریباً ۸۰ کیلومتره داخلده در . ایوم نقوسی ۱۲۰۰۰۰ در . ۱۸۲۵ تاریخنده اقلیمی سالم برموقعده ، ۱۶۷ متره ارتفاعی اولان بر یاایلا اوزرنده اسرای آبه یعنی فراری اسرا طرفندن کندیلرینه برملجاً اولمق اوزره قیالر آراسنده ، اوچ مترو یوکسکلکنده برظوپراق سپر ایله محاط اوله‌رق بنا وتأسيس اولنش در . بعده اطرافدن وبخصوص آکبا امتندن پک‌چوق احاراده کلوب التحاق ایتشلردر . اخیراً بوشهر استقلایت اداره‌سنی قسماً ضایع ایتدی . شیمدی انکتره حمایه‌سی تحتنده بولنان (لاغوس) مستملکه‌سنه ملحق در . اهایلیسی الکیزایده فلاحت ایله اشتغال ایدر . مع‌مایه صنایعه‌ده فعالدر . قاش فابریقه‌لری ، صباغخانه‌لری مبدولدر .

آبه‌وقوتنا بلده‌سی آفریقا قطعه‌سنک الکی بویوک شهرلندن بری در . بوقطعه‌ده نفوسجه اکا فائق اولان یالکیز قاهره ایله اسکندریه در . طوپراقدن یاپیلوب ایکی اوچ متره قدر یوکسکلنش سور دیواری ایله طیش طرفنده اوچ متره عرضنده آچیلنش خندقک تشکیل ایله دیکی چوره ۳۲ کیلومتره محیطنده در . واصل بلده‌نک وسعتی ۳۳ بقیق کیلومتره اکنده ۷ کیلومتره بوننده در . شهرک منظره‌سی پک‌غریبدر . اوزاقدن باقیلجه اقدده ، طالع‌لنش براوانک اوزاندیقی کوزیلرکه اوته‌سنده بریسنده جابجا غرایت صخره‌لری یوکسکلنش ، مختلف درجه‌لرده ارتفاعلر تشکیل ایله مش در . بونلرک الکی یوکسکلنه باش قیا دیرلرکه اووانک وسطی سوپه‌سندن ۹۰ متره (دکزدن ۱۷۰ متره) مرتفع

بولنور . اهانلی بوقیانی بلده‌لرینک حاقظ وحارسی عد ایدرلر . اووانک طالع‌لری اوزرنده یوکسکلوب سیو- ریلن هرصخره برشکلده در . بعضیلری بررقبه‌کی مستند یردر ، بعضیلری ایسه اکنه‌کی اوزانوب سیورلمش یاخود دستره دیشلری کی کسپلمش ، بعضیلری ده بر دیوار کی اوزانمش در . خصوصیه ایچلرنده بری واردرکه طاغ کی بیوک برقبولغه‌نک بغه‌سنه بکزه مش در . اولر بوضخره لرک واناچ بوکلرینک دیلیرینه یاپلش در . اوصورتده که صخره لرک سنجابی رنگلری ایله آغاجلرک یشیل رنگلری آره‌لرنده پک‌کوزل منظره لر ارا‌نه ایدرلر . (آبه‌وقوتنا) لغت معناسی طاش آلتی دیمک در . حقیقه بوتعبیرشهره پک‌حقیق بروصف اولمش در . (آبه‌وقوتنا) بلده‌سی یکی بنا اولنش بر شهردر . ویناسنده اوروبالی اسپر تجاری سبب اولمش در . اوحوالیده برقاچ کوی ختی غدار اسپرچیلرک تر- ضانه قارشی کندیلرینی مدافعه ایده بیله‌جک برموقعده بولمادقلرینی دوشونهرک قریه‌لرینی ترک ایله هجرت ایتمه قرار ویرمشلر ۱۸۲۵ تاریخنده براستحکام طبیعی حکمنده اولان مذکور غرایت بیغیلرینک آره‌سنه التجا ایتشلردر . بوراده اسپرچیلره موقیت ایله مدافعه ایده بیلرلر ایدی . چوق کچندی ، او طرفلرده ساکن اولان بتون اوپچازهره لوبویکی ملنجه قوشدیلر . ایشته بو صورتله برقاچ سننده اوراسی افریقانک بیوک بر شهری اولدی . شهرک اطرافنه ، انضباطدن محروم سلاهلرنده اصابت اولمان مهاجرلرک تعرضلرینی دفع ایتمه کافی وواسع برسور یاپلدی . بونلکه بر ارا‌نک زیاده هجومه مساعد اولان جهنده یعنی شرق طرفنده عبادان طریق اوزرنده بربرینه موازی اوچ خطه مستحکم انشا اولندی . وینه غرب جهنده (اوغون) نهرینک صاغ یاقه‌سنه برقاچ پارچه استحکام دها یا بیله‌رق بوضورتله صول یاقه‌نک استحکاماتی اکال اولندی . چونکه اسپر فراریلری ایله اسپر ایدیلرک کیمسه لرک

اقامت ایدہ جگرى بلده حریتى محافظه ایدہ بيلمك ایچون دائمی برخر به حاضر بولمالی در . آبه قوئا جمهوریتی کندیلریتی مشترکاً قورومق ایچون طویلان بو خلق بینلرندہ سربست و مستقل برحکومت تشکیل ایتملر ایدی .

مرکزى بلده نك باشلیجه محله سی اولان آکدر . بونام ، أكبارك قدیم حکومت مرکزى اولان قصبه دن استعاره اولنمش در . نه کم بلده نك دیکر مساکن طاقه لرته یعنی محله لرته کذلک اهالی سی بورایه انکی کوپدن هجرت ایتمش ایسه اورانک نامی ویرلمش در . هر محله حکومت متحده نك بر جزئی تشکیل ایدر . بو حکومت جمهوریه نك محله لرته نقل ایتمش اولان اهالی استکی کویلرندہ کی امتیازلر تی ، اصول و عاداتی مذهب لر تی ده برابر کتیر مشلردر . داخل اولدقلى یکی جمهوریتده بونلر مصون و محفوظدر . ایشته آبه قوئا بلده سی ، هر بری کندینه مخصوص علامت فارقه یی حائر ، لسانلری ، تاریخلری ، دین آیینلری آیری آیری اولان التمش قدرقریه ویا محله دن عبارتدر . ایچلرندہ مسلمان وخرستیان اولنلری ده واردر . عماله دین یسلمان اهالی برقاچ بیک مهاجر دن عبارتدر . بونلره شمالدن کله جک فالحلرک پیشدارلری مقامنده تلق ایدلکله برابر هر درلو حقلرته حرمت ایدیلیر . برقاچ یوز خرستیان مهاجر دخی میسیونرلر طرفدن بنا و تأسیس اولنان کلیسالرک جوارلرندہ یرلشمش لردر . ابلك زمانلرده بومیسویور تشکیلاتنه مساعدده و مسامحه ایدلمش ایسه ده بلده مجلسی صوکر ا بوتأسیسات و تشکیلاتی برطاق سیاسی فکرلره انتشار اوجاقلری ماهیتنده تلق ایدرک اجنبی دعایى شهردن طرد ایلده مش در . مع مایه تصر ایتمش یرلیرک مذهب لرته ایلدشمه مش و آیین اجراسی سربست براقش در . فقط اخیراً شهرده یکیدن پروتستان و قاتولیک مرکز لری تأسیس ایتمش در .

آبه قوئا اهالیسی بیننده بر درجه یه قدر تقسیم

اعمال جاری در . هرچو حق صنعت اوگره نیر . هرخانه رئیسنك بر مکسی اولقی لازمدر . شهرده قاش فابریقه لری ، بویاخانه لر کثیردر . یوزلرجه عمله انشاآت ایشلریله مشغولدر . اینی او یایه یی بیلیرلر ، باشلیجه صنعت حراثتدر . شهرک جوانب قریبه سی حیواناتک ایقاع ایتدیکی ضررلره بناءً بوش طورور ، اگیلمز ، فقط براز ایلریده ، وسطی اوله رق شهرک سورندن ۸ کیلومترودن ۳۰ کیلومتره مسافه یه قدر امتداد ایدن تارلا و بوستان منطقه سنده حراثت مبدولدر ، آبه قوئا نك اقوغون چایی اوزرنده برقاچ لیمانی واردرکه بونلرده شهردن معدوددر .

صولر یوکسک اولدیغی وقت کیلر شهردن ۳۰ کیلومتره مسافه ده کاش (آرق) نلاله سنه قدرکله بیلیر .

قواله غلبه سی سایه سنده (اقوغون) نهرینی وهان منصبنه قدر ابکی ساحلی جمهوریه تأمین اولنمش در .

جمهوریتک اک بیوک حاکمه ملک دیرلر . مطلقاً قومک درت بیوک قبیله سی ایچندن انتخاب اولنور .

قدرتی پک محدوددر . ملک بالخاصه قبیله رئیس لری طرفندن ویرلمش اولان حاکملری بوزایله جک بر استیناف حاکمی صفتنده تلق ایدیلیر .

ملک قیدحیات ایله انتخاب اولنور . مع مایه تبعه آنک اتخاذ ایله دیکی مقرراندن ، وحرکتدن ممنون بولنمز ایسه کندیسنه برهیت کوندره ک چکمه که دعوت ایدر . اوللری یته عین مقصد ایله او بومه یه دعوت ایدرلر ایدی . وملك حرام دائره سته چکیلیر ، و آاز زمان صوکر ا نوم ملوکانه نك باشلادیغی طویلیر ایدی .

آبه قوئا حاکمومتک ابکنجی رکنی ، فقط قدرت حقیقه اعتباریله برنجی آدمی اردو رئیس یی ویا قوماندانی در .

قوماندانک ثروتی محاربه لرده آلنان غنائمن کندینه طاند حصه سندن حاصل اولور . ابکنجی درجه ده رئیس لرک ، حکومت آدملر یک تحمیساتی شهرک بش قیوشنده استیقا اولنان اوقتور ووا وارداتندن عبارتدر .

آبه ویل — آمریقادہ دول متحدہ جنوبی

(قارولین) حکومتندہ برقوتندہ در . غرب جہتہ دوشہ . شمالاً (سالودا) جنوباً (ساوانا) نہر لری پیندہ کاش در . بواکنجی نہر مذکور قوتہنی (ژہ اقرزی) حکومتندہ فصل و تخمید ایدر . تریعاً ۲۷۶۴ کیلو مترہ مربعی وسعتندہ در . نفوسی ۴۷,۰۰۰ تقریباً ایکی ثلثی آفریقا عرقندہ در .

آبی (جون) — پارسدہ ارغنون اعمالی

ایلہ شہرت قزاقمش برہنروردہ . ۱۸۷۵دہ انکترہدہ (ویلٹون) شہرندہ تولد ایتمش در . ۱۸۲۷دہ سرکے ملی ایچون مثلئ نامسبوق بر طرزدہ اعمال ایتدیکہ ارغنون ایلہ ، مؤخرأ (تویلہری) سرانی و (اوپرا) تیاتروسی ایچون یابدیفی ارغنونلر نادیدہ اترلدن معدوددر . شایان تأسفدرکہ بوارغنونلرک ایتکنجسی ۱۸۳۰ تاریخندہ قضازدہ اولدیفی کبی اوچنجیسی ۱۸۷۴ سنہسی حریقندہ اوپرا تیاتروسیلہ برابر یامش در .

آبی — فرانسدہ برخیلی برلر آبی دین

قدیم مؤسسات دینہیہ اضافہ ایدیلہرک بونام ایلہ تسمیہ اولمش در . فاصلکہ انکترہ و آلمانادہ ینہ بونستہ مینی (آبی) ناہنی آلمش برلر واردہ . بزیم مملکتندہ مناسترکبی . فرانسدہ (آبی) اسمنی حائر اولان محللرک شمعی اسکی اہمیتی قلامش در . بومیاندہ بدرجہہ قدر ذکرہ شایان اولانلر (شارات) ولایتی مضافاتندن اولان (آبی) قریہسی (کہ بورادہ برکاغد فابریقہسی واردہ) ایلہ (آرسی-سوراوب) سنجاغی داخلندہ (آبی سوپلانسی) قریہسی واردہ . بوقریہ (اوب) نہری اوزرندہ کاش اولوب جوارندہ قدیم روما دورندن قالمش اینہ آماری کوریلیر .

آبی — اسویجرہدہ (وق) قضا سندہ بیوک

برقریہدرکہ (ژو) کولنک منہای شمالیسنہ طوغری

برقاج ضابطہ رسومی ایلہ آنغارہ ، و تہلکۂ ملیہ زمانندہ ہر نوع خانہ باشنہ طرح ایدیلن برویرکی جہوریتک بوجہ سنی ادارہ ایدن واردات در .

آبہ قوتوتا جہوریتی زمانزدہ استقلانی قما ضایع ایتمش انکترہ نک تابعیتی آلتہ کیرمش در .

آبہ ویل — فرانسدہ (سوم) ولایتی داخلندہ

برسنجاغ مرکزی در . (سوم) نہرینک ، منصبہ ۱۶ کیلومترہ قالہ برقاج قولہ آیریلہرق اروا ایتدیکہ منبت و محسولدار بروادی دہ ونہر مذکور اوزرندہ کاش برشہر در . جنوب و غرب جہتلرندہ برقال ایلہ احاطہ اولمش در . پارسدن ۱۵۷ کیلومترہ شمال شرقی دہ در (آمین) دن (بولونیا) یہ کیدن شمندوفر خطی اوزرندہ . در . نفوسی ۱۹۸۵ . مقدما بر موقع مستحکم ایدی . شیمدی صناعت و تجارت شہری در .

بو شہردہ چوخہ ، کلیم ، سجادہ ، یلکن بزی ، کمی خلاطی ، اوترخت قلیفہسی اعمال ایدیلیر و چوراب ، الدیوان ، تاکہ ، یلک ، کوملک ، دون کبی شیلراوریلیر . کڈلک مذکور شہردہ بغدادی ، حیوانات دہنیہ شراب ، کتولیات ، الماشرائی ، یوک و پاموق قاشلری ، چلینکیر ادوانی ، اخشاب تجارتی اجرا ایدیلیر .

لیمانی (سوم) نہری اوزرندہ در . بوقیلردہ ایکی مترہ قدر ارتفاع کسب ایدن مدیجر سنہدہ (۳۵۰ - ۴۰۰) رادہ سندہ و (۱۰۰ دن ۱۵۰) طونیا تولفہ قدر لیمانہ کمی کیرمنسہ مساعده ایدر . شہرک اہمیت تجاریہ سنہ مینی بورادہ روسیہ ، روسیہ ، اسوج نوروج ، پورتکیز ، فلمنک دولترینک قونسولساری بولنور .

مؤسسات علمیہ : کتبخانہ عمومی (۲۲ بیک جلد کتابی واردہ) آثار عتیقہ و تاریخ طبیعی موزہسی ، مکتب اعدادی .

آبہ ویل سنجاغی — مرکز ادارہسی آبیہ

ویل شہری اولوب ۱۱ قضایی شامل در . سنجاغک مجموع نفوسی ۴۱۱,۶۰۰ .

آبی (زندانی) — بو بیلی قدیمک تاریخ

انسانی صحتله معلوم دکلدرد. معافیله بعض مؤرخلر
 ۱۵۲۲ سنهسنه طوغری انشا اولدیغنی یازورلر .
 ابتداری پارسده کاش (سن ژرمن ده بره)
 دیرینه ملحق برسجن ایدی . مربع شکلده ، صوم
 یایی ، آلیق و باصیق بر بنادره . صوکراری عسکری
 حبسخانهسنه تحویل ایدلی .

۱۷۹۲ تاریخنده ینه عسکری توقیفخانهسی ایدی .
 ایشته بو تاریخنده فرانسه اختلال کیری بچایندن
 اولان ایلول قتلعامنک باشلیجه ماجرا کاهلرندن
 بری اولدی . صوکره سیاسی مجرمینه توقیفخانه
 اتخاذ اولدی .

قیمتلی ادیبلردن مادام (رولان) و اختالیون
 ارکانندن (مات) کفالتی اولان (شارلوت قورده)
 کیلیوتینه کیشزدن اول موقوفیتلری بوراده کچیرمشلر
 ایدی . امپراطوراق زمانده ینه عسکری حبسخانهسی
 اولدی . نهایت ۱۸۵۴ سنهسی هتدم ایدیلرک
 فرانسه تاریخنده مشتم بر دار اولش اولان بو
 بنانک وجودی اورته دن قالدیرلدی .

آبی حوالم — (حوالم کولترام ماده سنه مراجعت)

آبیانه غراسق — ایتالیاده (میلان)

ولایتنده و (میلان) شهرینک ۲۴ کیلومتره غرب
 و جنوب غربنده بر شهر اولوب دائره مرکزی ددر .
 (سن) نهرندن (میلان) کیدن وسیرسقاغه قابل
 اولان رقتال اوزرنده کاشدر . نفوسی ۱۰۰۰۰ کوزل
 کلیساری ، مهم مؤسسات خیرهسی واردر .

آبیانه کوآزون — ایتالیاده (لومباردی)

(قوم) ولایتنده برقیه در . نفوسی ۱۳۲۰

شرق ساحلی اوزرنده کاشدر . بوراده کی اسکی
 (آبی) دن کلیسایالکز ایله برقه قالمشدر . نفوسی ۱۲۲۰
 بو قریهنک جوارنده جنم قازانلری دین عجیب
 مغارلر واردر .

آبی — اسقویاده بر محلدر . نفوسی

۳۴،۴ . کور ودمیر معدنلری واردر . بوکله
 بیوک بریتانیاده برچوق یرلرک ، شهرلرک ، قصبه لرک ،
 قریه لرک ، کویلرک اسلوینه داخلدر .

آبی (اقبووا) — پارسده (سور) سوقا

غنده کاش راهلر جمعیتی ایدی . ۱۶۶۷ تاریخنده
 ایدی که فضائل عشره صومعهسی دینان نسوان مناستری
 (آبی اوپووا) تسمیه اولندی . فرانسه اختلال
 کیری زماننده توقیفخانه اتخاذ ایدلی ایسهده صوکر
 ینه اسکی حالت اعاده اولندی . بو صومعهده راهبهره
 مخصوص اولان دائرمنک خارجنده کبار عالمی نسوانه
 مأوی اولق اوزره آریجه بر تمه تفریق واتخاذ
 اولمش ایدی که مصیبت کورن کبار قادیلری بورابه
 التجا ایدرلر ، و بوراده بولندقه خارج ایلهده
 مناسباتی قطع ایتزلر ایدی ، ینه کبار خلق ایچنه
 کیدر کلیرل ایدی . اوطاقم کبار نسوان ایچون
 بوراسی بر نوع استراحت قلییه یری ایدی . حسن
 و آتیله مشهور ، و بتون جهانه معروف اولان مادام
 (ره قامیه) ۱۸۱۴ تاریخنده بودار عزله چکمش
 ایدی که اووقت بو خانهنک صالونلرینه قبول اولتی
 شرقی زمانک بتون مشاهیر و نامداراننک مغبوط
 و مشتاقی ایدی . لامارتین (ایلک تفکرات) نام
 اثرینی بوراده اوقودی . (شاتوبریان) هنوز مکتب
 رحله لرینه و دبای ایدن (ویقتور هوغو) یی بوراده
 شاعر مفلق ، شاعر داعی اعلان ایتدی . حاصللی
 فرانسهده یکی نیشن بالمله شهره ادبانک ادبیات عالنه
 کیرمک ایچون رسم تعیینه و تیریکلری هپ بوراده اجرا
 ایدیلر ایدی .

آبت (توماس) — اون سگزنجی عصر

ایچندم المانیاده پیشن اک ظریف ونزیه محررلردن ، اک ممتاز متفکرلردن بری در ، آلمانیاده (اولم) بلده . سنده ۱۷۳۸ سنهسی نهایتلرنده طوغمش در . دها پک کتج ایکن جندی تحصیلره محبت واستعدادینی اظهار ایله مشار اولمش ایدی . (حال) دار الفنونی درسلینه دوام ایتدی واولا کندیسنی بالخاصه الهیاته ویردی . فقط آرم مدت صوکره بو علمک تحصیلنی براقه رق فلسفه وریاضیات تحصیلک قویولدی . صیراسیله (فراتقور) دار الفنونه فلسفه مدرسی و (زنتلن) دار الفنونه ریاضیه مدرسی اولدی . بو شهرده اقامتدن وتدریس خدماتندن اوصانهرق علم حقوق تحصیل ایله دکدن صوکره جنوبی آلمانیاده ، فرانسهده ، اسویجرهده سیاحت ومسافرته چیقدی . (قونسیتوار) مجلسنده مشاور واعضا ایکن ۱۷۶۶ سنه سنک صوکلرنده وفات ایتدی . (عثمان) صاحب ترجمه فی المانیاحکما سندن (لینینج) ایله (وولف) ک مکتب ومسکلی یعنی قوی ذاهلرندن عد ایدبور . آنجق (آبت) ریاضیاتدن زیاده اخلاقیات ایله توغل ایش در . خصوصیه اخلاقیاتدهده فیلسوف اولقدن زیاده برحورصفتیه تیز ایله مش در . تیز ووقاد بریحیله به مالک . سهل وظریف برقلنه صاحب اولهرق آثاری ایله ده کندی آنا لسانی اوزرینه صلاحکار بر تأثیر براقش ومعاصرینی اولان (لسینج) ایله برابر المانی ادبیاتنک یکی وایی یوللره کیرمسنه یاردم ایش در . بویه بر محررک آثاریجی تحلیل ایله مک قولای برایش دکلدور . آنک ایچون بوراده بالکمز اثرلرنی ذکر ایله اکتفا ایله جکیز . وفاتندن صوکره مؤلفاتی جمع ایدیلرک آئی جلد ده (۱۷۶۸ - ۱۷۸۱) نشر اولندی . پک مختلف وپک متنوع موضوعلره تعلق ایدن بو اثرلر ایچنده فلسفهجه نظره شایان کوریلنلر ایکی دانهدر . برینک نای (سمات وطن) دیکرینک عنوانی (مزیت) در .

آبتابه اس . باغچه قوغهسی . صو وارمه (بو

مادهیه مراجعت) .

آبتله — یاخود آب تله . نهر حیخونک اسمی در .

(آب تلخ ، آبدال ماده لرنه مراجعت) .

آبتین اس . فارسیده نفس کامل ، صالح ، کرم خطیب ، اسعد السعدا .

فریدونک بدرینک اسمی .

آبتین — قدیم ایران ده حکومت ایدن واصل

تاریخدن زیاده منقولات اساطیریه به عائد اولان یشادادیان خاندان ملوکندن فریدونک بدرینک اسمی اولق اوزره آثار قدیمهده مروی ومضبوطدر . کله نک اصلیه ده مشکوکدر . (فرهنگ جانتکیری) ده بای مکسوره ، بعده تا ویا ایله آبتین شکلده رسم اولمش در . (فرهنگ رشیدی) ده سکون ویا کسر یا ایله آبتین صورتنده مضبوطدر . برهان ده کسر یا ویا ایله عابدین وزننده منقولدر . حتی صاحب برهان دیورکه بوکله بانک تابه تقدیم وسکونیه هیچ بریده کوروله مش در .

کله نک اصلیه کنجه بعضیارینک قولنجه زند لغتده پیدا اولق معناسنه کن آبتین ایله آب لفظندن ترکیب اولمش ؛ لغت معناسی صو اثری دینک اوله حق .

حمدالله مستوفی (آبتین) ک بدر فریدون اولدیننی بیان صدندده تاریخنده دیورکه : فریدون ایله جشید پینده یدی بطن کچمش در . بو بطلردن هر برینک نامی اوکوزلرک رنگنه کوره ایش . فضلالی غلامدن ابو ریحان احمد بیرونی خوارزمی ده « آثارالباقیه » نام اثرنده اوبطلردن بحث ایدر ایکن بونلره کاو زرد ، کاو سیاه ، کاو دیزه کنی ناملر ویرلدیکنی بیان ایله حمددهی تصدیق وتأیید ایش در . ایرانک قدیم مؤرخلردن بعضلری (آبتین) ک نسینی جشیده ایشدیریرلر . فقط هر حالده آبتین جشیدک حقیقی دکلدور .

آخوَر اس. (فا. آب ایله خور دن دن یابلش).

یه جک ایچه جک. نصیب ، قسمت . تور که محرفی

آبور . || صواد . -

درین آخوَر کس تشد آخوَر

که آخر بخاکش تشد تیره تر

آخیز اس. (فا. آب ایله خاستن دن یابلش .

قالقان صو ، صودن قالقان ، یوکسلن دیمک) .

طالغه . || آطه .

آبدار صف. (فا. آب ایله دازدن مرکب .)

ایچنده صوی اولان: چاه آبدار. طبقه آبدار.

— توسیعاً. ایچنده رطوبتی اولان. یاش تازه ،

طری اولان : میوه آبدار . شکوفه آبدار .

— تمثیلاً . آب وتابی اولان : دیشلری اینجو

کچی آبداردر . || جوهری: خار دیوار ریاض ملک وملت

حفظیچون * نوک تیغ آبدارک حاکم خوزیر اولور -

فضولی . || پارلاق معنای، رنگین : نه قدر آبداردر

شعرك آبزله یازلسه شایاندر — معلم ناجی .

— تاریخ . قدیم ایران ده حکمدار لک ایچه جک

صوینی محافظه ایدن ، صو خدمتده بولنان سرای

مأموری .

— لسانیات — آبدار کله سی فارسی اولوب صو

معناسته آب ایله طوتان دیمک اولان دار لفظلرندن مرکب

برلفتدر . بوراده دار کله سی ادات یعنی صرف بر عنصر

مقامنده متعامل ومستعملدر . کله نك تور که معناسی صو

طوتان ، صوی اولان دیمکدر . آنجق بو ترکیده

کی آب کله سنک معناسی اکثریا حقیق صودیمک دکلدر .

بناء علیه آبدار لفتی صوطوتان ، دروننده صوبولنان قابلر

وخللر حقنده نادراً وصف اولور . کله ده کی آب دها

زیاده توسیع وتمثیل طریقله رطوبت ، طراوت ،

تازه لک ، لطافت ، بریق ، رونق وجوهر معنارینه

آلمشدر .

آبدار — قدیم ایران ده حکمدار لک ایچه جک

صوینی محافظه ایدن ، صو خدمتده بولنان سرای مأموری .

ملك اوله رق آبتین نامنه ادبیات و اشعار فارسیه ده ده

تصادف ایدیلیر . از جمله :

انوری دن :

مذکور بفرزند تاج بخش انجا بفریدون شد آبتین

مشهور بفرزند تاجدار انجا بملک شد طغان تکین

حکیم سنائی غزنوی دن :

دشت عرب راپسر ذویزن [۱]

خاک عجم را پسر آبتین

لطیف دن :

حاصل سیمرغ چیست جز پدر رستم * قاتل ضحاک

کیست جز پسر آبتین

آبج — بلاد عجمده بر موضع در . ابو عبدالله

محمد بن محمود بن مسلم الایجی بورایه منسوبدر .

آنجیرا — هندستانده نهرستد ساحلنده متمکن

بر طائفه در . بولنر براهمدینه غیر سالکدر . یونان شاعر

دستانیسی (هومروس) ک اشعارنده ذکر ایدیلن

(حیره) لر طائفه مذکور نك عینی ظن ایدلدی .

آنجیر لک اسمی سانسقریت قانوننامه لرنده طبقات

ناسدن بر صنف ادنای افاده ایلر . بطلمیوس جغرافیاسنده

هندستان طرف لرنده (آبیریا) نامنده بر بلده دن بحث

ایدر . آلمانیالی مستشرق (لاسنسن) بلاد آنجیرایی

انجیلده وارد اولان بلاد (عغیر) ایله تفسیر ایلر .

آنخاذه — آنخاز دخی دیر لکه اسکی جغرافیا

کتابلرنده آازه مملکته تعبیر ایدیلیر ایدی . تحدید

حقیق به نظر ابوکون آکلاشیلور که اصل آوازستان

ایله آنخاز ویا آنخاذه بر مملکتدر . بر بردن آیرمهغه

وآنخاذه یی آواز ددن بر جزء عد ایتمک محل یوقدر .

بعض جغرافیونه کوره قره دکزک ساحل شرقیسی

اوزرنده کاش و آبازه ممالکنک جنوب جهتنده

واقع اولان (بزبل یا خود بزب) جایی آنخاذه یی

اصل آبازه مملکتندن تفریق ایدر . جنوباً بوقطعه تا

فایه چاپنه قدر امتداد ایلر . آبازه - جغرافیا - ماده سنده

بزمده تحدید ابتدکنز آوازستان یه بودر .

[۱] یمن ملکی .

آبدال اس. (عر. ابدال دن). اولیاء الله زمره.

سندن بری که خلقک مصالحنده تصرف ضمننده اذن معنوی به مظهر در : قره آبدال، ذکر آبدال .
 || دنیا مورینه ذهن ویرمین ایشنی بیلمین آدم .
 چولایه . || قلندر . درویش ، تارک دنیا : آبدالی ارایان
 تکهده بولور . صافدرون : عاقلردن یک در بزم
 آبدالمه . || قوای ذهنیه سی پک سست و ضعیف اولان ،
 ادراکی پک آرز اولان آدم . احمق . || قوای
 مدرکسی بتون بتون مفقود اولان آدم . بون : آبدال
 اولان چو جقاری تریه ایتک ایچون مخصوص قاعده لواردرکه
 اینی تطبیق اولتور ایسه محسناتی کورولور . || ذهن بر
 شیئه تماماً مجلوب و مجذوب ایکن بشقه برشی ادراک
 ایده مه نیک حالتنده بولان کسه . آلیق : های آبدال
 های . || اولیا و آبدال مقلدی ، مجذوب ، فقیر .
 — خلای : آبدالجه . آبدالی . آبداللق .
 آبدالاشمق .

— مترادفات : بودالا . بون . آلیق . بوناق .
 — فروق : بون ، ذهنی بستون عاقل و ایشله من
 اولان کسه . آبدال ، ذهنی بتون بتون عاقل اولیا یوب
 ابتدائی درجهده ایشلر اولان آدم . بودالا ، خاصه دنیا
 امورینه و معیشت تدبیرلرینه عقلی ایرمین . بوناق ،
 صوکرادن عارض اولان آبداللق و بونک صاحبی که اکثریا
 اختیارانده اولور . آلیق ، ذهنی بر طرفه آلمش و چلمش
 اولوب بو حالد بشقه شیئه ذهن ویره مین کسه
 (آبداللق ماده سنه مراجعت) .
 — صف . آبداللق حالی : آبدال آدم . آبدال
 چو چق .

مقابلری : عاقل . ذهنلی .
 — امثال : آبدالی آرایان تکهده بولور .
 — لسانیات — آبدال کله سی اصلاً توریکه
 دکل در . لسانمه عربی آبدال دن کلش در . آبدال
 عریجهده خلقک مصالحنده تصرفه مأذون اولیاء الله زمره .
 سندن اولان بر جاعته تعبیر ایدیلیر . توریکهده دخی آبدال
 مفر د اولورق او جاعته منسوب اولان ذاته دیمش در . قره

آبدال ، ذکر آبدال کچی که قرهده و دگر زده بعض شرفاته
 مأذون اولان ولی لر دیمک اولور . صوکرالر
 آبدال کله سی لسانمه اصل معنا سندن غلط اولورق
 تمثیلاً اولایا اویا کچین مقلدره ، قلندر و درویشلره ،
 مسکین و فقیرلرده تعمیم و توسیع ایدلمش در . ثانیاً ، قلندر
 مشرب ، درویش نهاد اولانلره امور معیشته آلدیرماده
 قلردن آنلره قیاساً ایش بیلمین ، کاره عقلی ایرمین
 آملرده آبدال دیمش و بونک لازمی اولورق ادراکی
 ضعیف و دوشونمه سی ابتدائی کسه لرده اسم و صفت
 اولمش در . ایشنی بیلمینلره ، قلندر کچینلره قهرک
 ملازمت ایلنه سی ده پک طبیعی اولدیغدن فقیر کسه لره
 دینلجیلرده آبدال تعبیر ایدیلور .

ایشته کورولویور که لسانمه عربیجه دن محرف اولورق
 آلمان آبدال کله سی معناه بر قاچ جولان کچیرمش در
 بوگونکی حالد که ده غالب اولان معنا وتمیز ایدن جهت
 ذهنسزک و ذهن قیصه لغی در .

تصوف — آبدال ماده سنه مراجعت
 علم تربیه — علم تربیه اصطلاحده آبدال
 اوچوجنه دنی که قوای ذهنیه سی یا ناقص بر
 صورته انکشاف ایتمش در ، یا هیچ انکشاف
 اتمه مش در . ذهنک بوفساد و اغتشاشنده چوق درجه لر
 واردر . بونک ایچون درکه اولیای اطفال آبدال علته
 دوچار اولان چو جقاری چوق زمان سالم الذهن
 صانیرلر ، آلدانیرلر .

فی الحقیقه هر آدیده استعداد حالد بولان قوای
 ذهنیه قانون فطرت مقتضاسنجه درجه درجه ، چوجک
 سنی ایلرلدنجه مرتبه مرتبه انکشاف و ترقی ایدر .
 لکن آبدال چو جق لرده قوای ذهنیه نیک کشایش و انبساطی
 پک بطی و پک آرز اولور . بعضاًده بو انکشاف انلرده
 آرزو ق تأخره اوغرار ، وقتنده حاصل اولمز و بو تأخر
 اکثریا پک زیاده دوام ایدر .
 چو جق لرده آبداللق اسباب عدیده سی واردر . آبا

بيله قابل اوله بيلير . خصوصيله ، تربيه ذهنيه ده مطلوب اولان ترقى حاصل اولسه ده ابدال چوجقلىق قىم اعظمى كنديليرنى كچنديررچك ، معيشلرنى تايمين ايله چك بر صنعت و حرفت اوكرنه بيليرلر ،

ابدال چوجقلىق تعليمي قابل ايسه ده بو باده حصول موقيت مشكلات عظيمه يني اقتحامه موقوف دره . بونلك تربيه و تعليملى ذكاي متوسط اربانندن اولان اطفال گي اجرا ايديله من ، آيرى تدابير تعليميه به محتاج در . ذكاري متوسط ويا دون درجه ده بوليان چوجقلىق بر شبعه ، بر قىم تشكيل ايديله رك صوف سائره كى جمله سى بردن تعليم و تدريس ايديله بيلير . ابدال اولان چوجقلىق ايچون بو صورت اوله ماز ، ابداللى چوجقلىق درجه درجه دره ، نوعلى چوق دره . بناء عليه بر دارالتربيه ده جمع ايديلن ابدال چوجقلىق احوال ذهنيه لى بيننده يك نر قلى عدم مساوات كوزولور . بونك ايچون ابدال چوجقلىق شبعه تشكيل ايتك ، تربيه و تعليملى صورت مشتركه ده اجرا و اداره ايله مك موافق اوله ماز ، قابليتته كوره هر برى آيرى آيرى تعليم ايتك اقتضا ايدر . بواله ابدال چوجقلىق تربيه و تعليملى منتظر اولان نتايج حسنه وجوده كله بيليك ايچون معلملىك عددي تزييد ايله مك ضرورى اولور .

ابدال چوجقلىقده اكثر ثبوت اوزره نطق بك ناقص در . بوده طبيعى برحال . چونكه لسان معانى و افكار ك در . مدارى در . بر دهندكه معانى و افكار ناقص در ، ايله برانسانده البته لسان تام اوله من . الفاظه معانى نك دليل در ، معنا آراولنجه بيلين كله رده آز اولور ، بركت معانى ايسه مطلقا ذهنك فعاليتنه موقوف در . فكر عاطل و باقاصر اولنجه طبيعى دركه كله رده ن لسان ده ناقص اولور . ديكر جهتدن فكر ك عدم فعاليتي آلت تلفظك عطلاننى ايچاب ايدر ، چونكه بو آلتى حقيه ايشله ده چك محرك يوق . ديمك نطق

و اجدادك سفاقت ، سكر دائمى كى احوالندن متولد استمداد لر ، ينه آنلك امراض دماغيه به ابتلاسى ، اثنائى حملده والدينك تاثيرات شديده ايله متعجب اولمى ، ياقين اقربا بيننده نكاح اجراسى و بونلره مماثل اسباب سائره چوجقلىق ابداللى ايچاب ايدر . طوغدقدن صوكرا چوجقلىق بعض امراضه ابتلاسى ده كذلك ابداللى موجب اولور .

اوللى حتى چوق زمان ابدال چوجقلىق عطلات ذهنيه لى اصلاح ايتك ، بو يچاره لى اودرددن قورئارمق ايچون چاره يوق ظن ايديلير ايدى . خلقتك بو درجه آفت ديده سى اولان صفاي فطرت هر درلو معاونتدن محروم اوله رق كندى حال رينه براقيلير ، بو صورتله فلاكتلى ده ا زياده تشديد ايديلير ايدى . فى الواقع بعض ابدال چوجقلىق واردركه بونلره اميد اصلاح اصلايق در . ايشته قولى ذهنيه لى بتون بتون فاقد اولقله برابر قوه حسيه و اراديه لى دخى اودرجه مشوش اوله رق حتى معيشت ايچون ك زياده لازم و ضرورى اولان الهامتن (مثلا اغذيه يني طلب ايتك ، تناول ايله مك كى حرركات و حسياتدن) محروم اولور ايسه بيله چوجقلىق اصلاح ايتك علمك حال حاضرنده قابل دكل در .

كذلك بدنك نمانسه مانع اولان بعض امراض چوجقلىقده ايله تخريبات اجرا ايدر كه حيات بدنيه سى خراب بوليان بوكى چوجقلىقده تربيه ذهنيه لى موقيت يوق در . چونكه تربيه ذهنيه تربيه بدنيه دن آريله من . سالم بروح سالم بر بدنده بولور .

بوكون تجربه ايله ثابت دركه ابدال چوجقلىق جمله سنى حتى وسط مرتبه ده ذهن و ذكا ايله مفطور اولان اطفال درجه حسنه اصال و اعلا ايله مك قابل اولسه ده ، تربيه ده اعتنا سايه سنده ايله چوجقلىق احوال ذهنيه لى بدرجه به قدر تحسين و اصلاح ايديله بيلير ، حتى تربيه و تعليم ايله بعضي سنى . تماماً فطرت صحيحه به ارجاع ايتك

تغیرات عمومی ذهنیه وآیله به الك زیاده مقاومت ایلهین حس، با صرهدر. بونک ایچون کوز آبدال چوجقلره خطاب ایتک ایچون اک کوزل برواسطه در، بو واسطه ایله بک چوق احساسات او یاندیریله ییلر. بناء علیه قوه باصره لرندن استفاده ایله آبدال چوجقلرک نظر التفاتی اطرافده بولان اشیا واجسام اوزرینه، وبا خصوص دائماً ایدی، استعمالرند عطا ایتدکلری شیلر اوزرینه (السهلری، ادواتلری کچی) جلب ودعوت ایتک اقتضا ایدر. بو اشیا نک صورت وشکلری، رنگلری، وجه استعمالری اوزرند آتک ذهنلری کزدیریلر. خلاصه هر مکتبه مفید اولان تعلیم عینی طریق آبدال چوجقلرک تربیلرند غایت نافع در.

حواس سائره نک تربیلری ده حائز اهمیت در؛ بو حواسله ملکه قازاندیرمق و ملکه لرینی آرتدیرمق ایچون تمرینات مناسبه اجرا ایتک لازم در. قوه سامعینی توسیع ایله مک ایچون شا کردانی، کرک لردی ایدن، جهراً اوقویان، تغنی ایدن بر ارقداشنک آنی کورمیدیکی حالده سستی فرق ایتک و آکلامنه، کرک مواد مختلفه نک بر برینه چارپسندن حاصل اولان اصوات (جام، معدن، آعاج، طاش و سائره نک صوتلری کچی) مختلفه بی و کرک آرز چوق پس ویا تیز اولان اصوات موسیقیه بی تفریق ایتک آلیشدیرمق ایجاب ایدر.

آبدال چوجقلرده قوه ذائقه، قوه شامه اوقدر فاسد اولورکه بو بیچاره لک مستکره شیلری هیچ تیکسینه اثری کورولیه رک اکل و بلع ایدرلر، اک منتن رایحه نشاریدن اجسامک یاننده فنا برقوقو استشام ایتورلر مش کچی راحت راحت طورورلر. مع مافیله بو بیچاره لک شم و ذوق حسلری بدرجه به قدر قابل تربیه و اصلاح در. بونک ایچون طعم مختلفه و روایح متنوعه آزارلنده تکرار تکرار تجربه و مقایسه اجرا ایتک ایجاب ایدر.

وتکلم متعسر اولور. بناء علیه آبدال چوجقلرده نطق انکشاف و توسیع اصوات مقطعه تمریناتیه اجرا ایله مک طریق فائده ویرمز. بو یابده معلمک ایلک همتی چوجک ذهنه معنا ادخال ایتک، فکر صوقفه مصروف اولمالی در. چوجک سویله مه سی ذهنده معنا ققداندن و ذهنک عطالتیه آت تلفظک عطالتندن نشأت ایدور. آت تلفظی ایشتمک ایچون اولای محرکی ایشتمک یعنی ذهنی او یاندیرمق ایجاب ایدر. یوقسه آبدال اولان چوجقه اصوات مقطعه تقلید ایتدیره رک، بو یولده تمرینات اجرا ایدرک آت تلفظی عطالتندن قورتارمق ایسته مک عبث برایش در. حالبوکه اول امرده چوجک ذهنه معنا ادخال ایدمک طریقیه تعلیمه سلوک ایدیله جک اولورسه او وقت بو معنلری خارجه اظهار ایتک، دیکرلرینه ایصال ایله مک ایچون چوجقه طبیعی اوله رق بر احتیاج او یانیرکه، بو سایه ده کله ر ذهنه بالسهوله انتقاش ایدر، چوجک آغزی اولتری ترجمیه جد ایلر. معلم، اولاهر شا کردک احوال ذهنیه سستی مشاهده و تدقیق ایدرک هر برنده آبدالغک نوع و درجه سستی او کرملی در. یعنی بر طیب متخصصک دیدیکی کچی بولله بر چوجک اولای بنیه معنویه سستی لایقیله تدقیق ایتلی درکه داخل ذهنه نفوذ ایدرک ماده لر تقدیر ایدیله ییلرین.

آبدال چوجقلرده طبعک قابلیتندن استفاده ایله اول امرده احساساتی تنبیه چایلشملی درکه بو وسائط ایله چوجک ذهنده معانی، افکار حصوله کلنن. معلوم درکه احساس، منابع معاینیدن بری در. بناء علیه بو نوع آبدال چوجقلرده حواس خمسیه نک تربیه سته همت و اعتنا ایله مک معلمک ایلک وظیفه سی در.

آبدال چوجقلرده اک آرز بوزولان، طبیعت اصلیه سندن انحراف ایدن، آبدالغنی موجب اولان

بردرجه به قدر كشاده ايدلديمي آرتق بونلري ، قرائت ، خط ، حساب كبي درسره باشلاقم زمانى ادراك ايدلمش ديمك در . بودرسلك تعليمنده مكاتب صيانيه ده جارى ومعتبر اولان اصوله رعايت ايديله بيلير . شو قدر كه قرائت درسنده آكلايه بيله جكلرى ، كنديلرينه ايضاح اولنه بيله جك عباره لرا انتخابه فوق العاده دقت ايستر . باخصوص اعمال حسابيه نك تعليمنده

اصول عنيه به صيق صيق مراجعت ايتلى در . شا كردانك ترقيات ذهنيه لرى مساعد بر مرتبه به كلكدن صوكرا بونلره معارف ابتدائيه نك اقسام سائر سنده ده درسلر ويريله بيلير .

جئاستيق يعنى رياضت بدنيه دخى اسباب فطريه ويا عارضيه ايله چوقجده خلپذير اولان موازنتى اعاده ايدرك آبداللهى ازاله ايله مكده نتايج حسنه ي موجب در .

ينه بومقصده مبنى در كه آبدال چوقجلى ال ايشلريله مشغول ايله مكده پك فائده لى در . بصورتله ا اكتساب ايد جكلرى ال ممارسه سى احوال ذهنيه لرى اوزرينه فيضخس بر تأثير اجرا ايدر .

بونك ايچون در كه آبدال چوقجلى دستكاهلرده ، چينكيرلك ودميرچيك كى حرفلرده وباخصوص دارالتربيه قيده ايسه ترلارده ايشله درلر .

اوروپاده ، بالخاصه انكلترده آبدال چوقجلك تربيه وتعليمته مخصوص غايت مكمل مؤسسات خيره موجوددر . اوروپا لسانلرنده ، آبدال چوقجلك تربيه وتعليمته دائر كوزل اثرلرده يازلمش در .

خلاصه علم تربيه آبدال چوقجلك كم اولان ذهنلرينى ايشله بيلك ، نموى حال ابتدائيه قالمش اولان ذهنك درجه درجه جولاتى تأمين ايله بيلمك ايچون علم النفس احكامنه مستند اوله رق اتخاذ و اجرا ايله ديكي مجاولات ايله اويله چوقجلك ذهنلرينى بردرجه به قدر اصلاح ايتمكه موفق اولپور .

قوة لامسه نك توسيى ده اونودلاملى در . بونك ايچون ده شكللى ، ثقللرى ، سطحلى مختلف اشيا آنه رق بونلرى شا كردانك اللرينه ويرملى وكوزلرى باغلى اولدنيى حالده اوشيلرك نه اولدنيى تعيين ايتديرملى در . طيىي در كه انتخاب ايديله جك اشيا كوزلرى آچيق اولدنيى حالده طانيه جكلرى ، بيله جكلرى شيلر اولق ايچاب ايدر .

آبدال چوقجلرده قوة حافظه بالخاصه شايان تحكيم در . چونكه وسائط تربيه وتعليم ايله شا كردانه افاضه ايديله جك معانى ومعلوماتى ذهنده صاقلايه جك ، حراست ايديله جك ، حتى معلومات مكتسبه يى مقايسه ايله معلومات جديده توليدينه خدمت ايله جك بوقت در . تمرينات مختلفه ومتنوعه ايله مقصده اصل اولق قابل اولور . بونايله ترتيب واجرا ايديله جك تمريناتك الكبسيطى ، لك ساده سى مثلا شودر :

برقوطونك ايچنه مختلف رنگده ، مختلف جنسده كوچك كوچك بر طاقم اشيا وضع ايديلير (دوكه ، پول ، بغدادى دانه سى ، عقيده شكرى كى) . اولا بوشيلر چوقجلقه كوستريلير ، صايدريلير .

يارم ساعت ، بر ساعت مدت چكدكن صوكرا قوطونك ايچنده كى شيلر چوقجلقه تكرار معاينه ايتديريلير ، تسميه ايتديريلير . بو يولده كى تمرينات ايله حافظه ملكه كسب ايتدجكه درس آزالرى تمديد ايديله رك مثلا كونده . درت دفعه ، ايكي ، اوچ ، درت كونده بر اجرا وتكرار ايديلير . چوقجلك بو تمريناتده ملكه كسب ايدرك حافظه لرى برازقوت بولدقن صوكرا حضور ومواجه لرنده اوليان محللر (طماخخانه ، ياتاق قفوشى ، تنفسخانه كى) از بردن توصيف ايتديريلير . بو تمريناتك جمله سنده ، معلومات صحيحه ويرن شا كردانه مكافات وعد ايتك وموفق اولانلره مكافات موعوده يى ويرمك لازم در .

آبدال چوقجلك ذهنلرى ، تمرينات واقعه ايله ،

بوستان پاشا ، کور حسین پاشا و کردستان بکرندن
بر خیلی ذوات ایله برابر بو محاربه ده بولنه رق بکر صو
باشی نك عسکری اوزرینه مدهش بر هجوم اجرا ایتدی
بو هجومی متعاقب یدی طوپله دیاله یگیدینک محافظه سنه
مأمور اولوب تدبیر وهمتیله بوستان پاشا ایله
کور حسین پاشا عسکری نك قارشی یاقابه کچملیخی
تسهیل ایله دی . بو فرقه لر دیاله نه رینک او بر طرفنه
کچجه محاربه شدت کسب ایتدی و بر طرفدن آبدال
پاشا طرفدن آتیلان طوپلرک تأثیر یله محاربه قزاندی
و دشمن تسلیمه مجبور اولدی .

آبدال پاشاه حافظ احمد پاشانک (بغداد) اوزرینه
اجرا ایتدیکی سفر لرک کافه سننده بولندی . (۱۰۳۵) ده
احمد پاشا ایله شاه عباس پیننده وقوع بولان محاربه ده
آبدال پاشا چرخه قوماندائی ایدی . بو خدمتنده ده
یرارلق کوستردی و صو کرا واقع اولان میدان محاربه
سنده ینه اظهار شجاعت ایتمکدن خالی قالمادی . سفرك ختامی
متعاقب آبدال پاشا (بغداد) جوارنده قالدی و بر مدت صو کرا
(شهرزور) قلعه سنک عملیات انشائیسی ختام بولنجه
بو قلعه یه مأمور اولدی ، آبدال پاشا شهرزورده
ایکن عثمانلی ملکنه تجاوزه ایدن اردلان حاکمی
خان احمد ایله ظالم علی نك تقریرلی اوزرینه عقد
اولان مذاکره ده حاضر بولنه رق شهری تخلیه یه
قرار و یرمش اولماستدن ناشی جزاء اعدام اولندی
(۱۰۴۰) . آبدال پاشا شجیع بر آدم ایدی .

آبدال (دکز آبدال) — آبدال زمیره سنندن
برذات که عرب وقتنده
استانبولده قالش ، مزاری قره کمر کده در . اوخله یه ده
دکز آبدال دیرلر .

آبدالجه صف . براز آبدال . آبدالی : آبدالجه
بر آدم .
— مع . آبدال کبی : آبدالجه حرکت ایدیور .
صف . حال وطوری آبداله بکزر .
آبدالی آبدالجه : بو آدم براز آبدالی .

ماده نك تا بدایتنده تعریف اولندیی وجه ایله
آبداللق یافطری یعنی مادر زاد اولور ، و یا اولادتی
متعاقب چوجنک دوچار اولدیغی بر عارضه مرضیه
سیبیه حاصل اولور . فقط چوجنکرده بر نوع آبداللق ده
واردرکه نه فطری ونه عارضه مرضیه ایله حاصل در .
چوجق فطره ذکی و فطین و هر درلو قابلیت فکریه
ایله متعلی ایکن یدتربیه و تعلیمنه تودیع ایدیلن معلمک
جهلنه قربان اولور ؛ ذهنی هضم ایده میه جک معلومات قارمه
قاریشیق بر صورتده آکا آبدال ایدیلرک چوجقده بر نوع
امتلاء ذهن خسته لغی تولید ایدیلر و معاذ الله تعالی ذکی بر
چوجنک عادتاً آبدال اولسنه سببیت یریلیر . چوجنکر
کورولورکه مکته باشلامه دن اول ائردکا کوستر مش
ایکن اهلیتیز بر خواجه نك انه کچدکن بر مدت
صو کرا آبداللاشیر . چوجنکرده بر نوع آبداللق تام
معنانه کوره آبداللق دکل در . قابلیت فطریه اساساً
موجود اولدیغی جهله چوجق ینه تفیض ایده بیلیر .
آبدال اوقتی اس . سودلکن انواعدن بر
نبات . دول آبدال . قولابه .
عربیده زیتون الارض تعبیر ایدیلیر . نام فنیسی
مازریون در .

— علم نباتات — مازریون ماده سنه مراجعت
آبدال بک — اسرای اگر اددن و سلیم ثانی زمانی
رجانندن اولوب محاربه ده شجاعت

و بسا تیله شهرت شعار اولمش ایدی .
حقیقه آبدال بک شجیع بر آدم ایسه ده صاف درونلغندن
نشأت ایدن تهوری ضبطه بر درلو مقتدر اوله ماز ایدی ؛
کندیسنه آبدال نامی ده صاف درونلغندن ناشی و یرمش
اولمالی در .

آبدال پاشا — تاریخ عثمانیده آبدال پاشایه ابک دفعه
اوله رق ۱۰۷۲ تاریخلر نده حافظ احمد
پاشانک بکر صو باشی یه قارشی اجرا ایلدیکی محاربه
مناسبتیله تصادف اولنور . بو محاربه ده آبدال پاشا یرارلق
کوستر مش در . شویله که : حافظ احمد پاشا بغدادده بکر صو
باشی ایله محاربه ایتکه کلدیکی زمان آبدال پاشادخی معیتده

قسط قوه سامعه قاصر . ايشته ذهنك بوبله برعطالتي
دها طوغريسي يوقلغي برحالت نفسيه دركه دماغك نما
بوله مامسندن ويا مرضي برسيدن نشأت ايدن بو
حالتنه تورجكده بونلك ديزر . اوبله برحالت كه حواس
تماماً ويا قسماً ايشله ديكي حالده ذهنك بتون بشون
طور غلغلي و عطالتي ايله تمايز ايدر . ذهنك بو حالتي دركه
ترجكده بونلك تعبير ايدبورز . بو حالت صوركرادن
عارض اولور ايسه اكاده عته ديزر .

ذهن قوتی بتون بتون عاقل اولمايوب يالكز ايلك
مرتبه سنده قالمش، دوره ابتدائيه توقف ايتمش ايسه،
يعني قواي ذهنيه اولغه باشلامش قسط ايلر يله ميهرك
باشلاديني ايلك نقطه ده طور مش ، خلاصه كاملاً
فاقد دكل ايسه ، ايشته ذهنك بو صفتنه آبداللق
ديورز . بو حالده ذهن يك آز ايشليه بيلير ، قسط خد متي
ايني كوره من . ديمك كه آبداللق ذهنك بتون بتون
عطالندن ، هيچ ايشليه منلك حالتندن عبارت اولمايوب
- بوكا بونلك ديورز . - نماوجولاني ابتدائي بر مرتبه ده
قالديني ايجون ايشله مه سي يك ناقص اولان حالت
ذهنيه يه اسم اوليور . ابداللق حيات ذهنيه ده
اولديني كي حيات عمليه ده ده اولور . معيشت امور
وتدايرنده دوشونه مه كه ده بر آبداللق در . نوعنه كوره
مختلف ناملر آير . قسط عملي آبداللق نظري آبداللق
ضروري بر نيجه سي در . نظري اوله رق ذهنك اداره سندن
عاجز وقاصر اولانلر طبيعي دركه معيشت ايشلر ني ده
دوشونه منلر ؛ انلك حيات عمليه لري مان مان سوق
طبيعي آثاري نه ، كوره نك تقليد اته منحصر كي در .
عمل فكره موقوف در ؛ عملك آخري فكرك اولي در ؛
دستورلري انلر حقتنه جاري دكل در . خلاصه اصلا
برشي اولقاه برابر آبداللق نظري و عملي نوعلرينه
تفريق ده نظره شايدان در .

ابداللق قوه ذهنك فرط نقصانندن عبارت در ، ديدك .
ذهن اوينا يه حق ، ايشليه جك بر حالده دكل . بونوع آبداللق
ذهنه عائد بر حال عمومي در يعني بتون قواي ذهنيه

آبداللاشمق مص . صوركرادن آبدال اولق ؛
ابدال دكل ايكن آبدال اولق :
بن بوكونلرده آبداللاشم . || آبدال كورونك .
|| شاشوب قلق ، دنك وحيران اولق : آني كورور
كورمن آبداللاشم .

— مترادفاتي . شاشوق ماده سنه مراجعت
آبداللق اسم . آبدال طوري . آبدال حالي .
— مترادفاتي : بونلك . بودالاق . بوناقلق .
— فروق (آبدال ماده سنه مراجعت) .

— مقابلري : عقيلالمت . ذهنيك .
— ذهن ايشليه بيلمك ، فكر واستدلال ايدمه بيلمك
ايچون ده اول حواسك ايشله مه سي لازم ولا بددر . حواس
ايشله من ايسه ، يا خود حواسك ذهته كتير ديكي احساسات
حافظه ده موجود ومحفوظ بولنز ايسه ذهن ده بر درلو
ايشليه من ووظيفه سني ايضا ايدمه من يعني تصور ايدمه من ، معنا
يا په من ، معنالر بيننده نسبت بوله من ، حكم ويره من . سويله تني
ادراك ايدمه من . حالبوكه احساسات تقدر بول اولور ايسه
ذهن ده او قدر فيضلي ايشلر ، چونكه سرمايه سي
مبذول در ؛ ايشليه جك موادي موفوردر . بعضاً
اولور كه خلقت نقصاني ويا بر عارضه ايله حوا-
سمزدن بري ويا بر قاچي هيچ ايشليه ميه جك بر حالده
بولنور ، يا خود تام ايشليه من ، خدمتي آرزوق قصور
ايله كورور . ايشته كوزي ايشله مين آدمه كور ،
قولاغني ايشتمه ين آدمه صاغر ديزر .

شمدي حواس ديديكمز ما كنهلر صاغلام وتماماً
ايشله ديكنه كوره بو ما كنهلردن ذهنه وارد اولان
احساسات كتيره بي تحليل وتصنيف و تفسير ايدمه جك ، معاني يه
قلب ايله جك ، بو معاني بيننده موجود اولان نسبتلري
بوله جق يعني ادراك واستدلال ايدمه جك ، حكم ويره جك
قياس يا په جق اولان قوه ذهنيه يي هيچ ايشله ميه جك ، بتون
بو خدمتلر ني كوره ميه جك بر حالده فرض ايدلم . مثلاً
كوز ايشليور ، قسط قوه باصره عاقل ؛ قولاق ايشليور ،

(به تا ایلتو)، ویا (تله) بیژانس مورخلری افتالت ،
آبدالت ، آق هون دیرلر ایدی .

بونلره مونقوللرده تله قوت نامنی ویریرلر ایدی که
زماغزده موجود اولان تلیش ترکمنلرنده اونام الان
محفوظدر .

عجملر بوقومه هیتال عرب مورخلری هیاطله تعیر ایدرلر .

بعض چین تاریخلریک ویردکلری معلوماته نظرأ

قی لولر یاخود تله لر اقدجه (چین) ک شمال طرفلرنده

ساکن ایکن میلادی دردنجی عصرک اوائلنده او

حوالی بی ترک ایدرک غرب طرفلرنه هجرت ایتشلر

ویشنجی عصرک اواسطنه طوغری خزر دکزینک

ماوراءالنهر دیدکلری سفد قطعه سنده یرلشمشلردر .

فی الحقیقه چین ویزانس تاریخلری شرقی رومه

ایمراطوری ایکنجی ژوستینیان زماننده، میلادی ۵۵۰-

۵۶۰ تاریخلرنده ترکلرک ماوراءالنهرده ساکن اولان

« افتالت » لری مغلوب ایتدکلرینی و بحر خزره قدر

ایرله دکلرینی متفقاً یازیور .

دیمک آثار قدیمه تاریخچه دن مستبان اولدیغی

اوزره آبدال قومی قدیماً چینک شمال طرفلرنده ساکن

ایکن دردنجی عصر میلادی اوائلنده اوحوالی بی

ترک ایدرک غربه طوغری هجرت ایتشلر ،

ویشنجی عصر میلادینک اواسطنه طوغری

بحر خزرک شرق طرفنده ، ماوراءالنهر دین قطعه ده

یرلشمشلردر . جنوب و شرق طرفدن دولت ابرانیه

ایله همحدود اولدقلرندن او وقت ایران ده حکومت

ایدن ساسانیلر ایله برعصر قدر محاربانده بولنشلردر .

یونان مورخلری بالخاصه روایت ایدیورلرکه ایمیره طور

(ژوستینیان) ک دردنجی سنه حکومتنده یعنی ۵۶۸ تاریخنده

تورکلر هیاطله بی یعنی آبدال لری مغلوب ایتشلر وسفد

مملکتتی ضبط ایدرک ایران حکمدارندن مه دی یه ده

ایبک صامتی ایچون رخصت طلب ایتشلر ایدی .

والحاصل چین و یونان تاریخلری متفق درکه نتیجی

بو حالده مشترکدر . فقط بزم آبداللق دیدیکمز بر حالته ده

واردرکه قوای ذهنیه نک عمومیت اوزره عطالتندن

ویا فرط نقصالتندن نشأت ایتمز . بالعکس ذهنک بر

جهته بتون بتون قابلسندن آلماسندن نشأت ایدر .

گویا ذهن بر طرفه آلمش وچلمش ده آرتق کندینه

مالک دکلر که ایسته دیکی کی ایشلیه بیلسین . بو حالده بولنان

کسه لره آلیق ، مجذوب دیرزه . صانکه ذهنلری بر طرفه

قایدیرلش ، پلننش جذب ایداش ، بشقه بر جهته

ویرله میور . ذهن کندینی آلدیغی طرفدن بر درلو

قور تاروبده سائر طرفلره ویره میوردیمکدر . حقیقت

نفسیه به بک موافق بر تعبیردر . چونکه بودرلو آبداللقده ده

ذهن ایشلیه میور اما ایشلیه مامسی کندینی بر طرفه

قایدیردینندندر . بر جهته اوقدر مشغول و مضطرب که

دیگر جهلره باقعه وقتی اولیور .

آبدال تو نیموس — بوکا (آبدقولو نیوس) دخی

دینیره . فیکه لساننده عبدو-

لونیم که عبدالله دیمکدر . غایت اصیل بر ذات اولدیغی

حالده فقر و احتیاج نتیجه سی اوله رق بالاخره باغچوانلق

ایتمکه مجبور اولش ایدی . اسکندر کبیر بو ذاتی

صدق واستقامته بناء (صیدا) قرالغنه نصب ایتش

ایتمش ایدی .

آبدال عطا — عطا ماده سنه مراجعت .

آبدالی (حسن) — حسن آبدالی ماده سنه

مراجعت .

آبدال محمد اغا — محمد اغا ماده سنه مراجعت .

آبدال موسی — موسی ماده سنه مراجعت .

آبدال لر اس . ترکلردن بیوک بر طاقه درکه میلاد

دک ۷۴۷ تاریخنده ریسلری بولنان

احمد خانک معیتنده بتون افغانستانی استیلا ایدرک

شیمدیکی افغان حکومتی تأسیس ایتدیلر .

آبدال قومی — انتوغرافیا — ترک جنسندن بر

قومک نامی در . بوقومه چینیلر

اولنديقي صرمده دنيورکه : نهر دن مقصد جيحون در ،
وماوراء النهر بلاد هياطله در .

تقويم البلدان ده دخي ماوراء النهر بلاد هياطله ديه
تفسير ايديليور . فرهنگ ناصري ده اصلاً هيتل
هانك وتانك فتحيله بلاد ماوراء النهر معناسنه
اوله رق مضبوطدر .

آبدالر عموم مورخرك شهادتريله ثابت اولديقي
وجه ايله شجيع وجسور ، اخلاق چتين برقوم ايدي .
قوي ، شجيع برطائفه اولدقلى كي مدنيتجه ده
بولدقلى او حوالده ساكن طوائف ساثره نك
جمله سنفائق ايديلر . ايرانيلا ايله مناسبتلى قديم در .
خصوصي برلسانلى اولوب اولديقي قطعياً معلوم
دكلدر . شو قدركه تكلم ايتدكلى لهجه نك صور
هذيه ايله اوقدر مخلوط اولماديني بعض قرائن ايله
استدلال ايديليور . هملسانلى دها زياده محروس ،
قوميت فكري كنديلرنده دها زياده متين در .

آبدال طائفه سنك قوت ورجحاني زمانزده افغا-
نستان خلق ده تسليم ايدرلر . حكومت حاضره نك مؤسسى
اولمق جهتيه طائفة آبداليه افغانستان ده ملت حاكمه در
وبو صفته لايق در .

اتنوگرافيا نقطه نظرندن آبدالرك ترك عرقندن
اولديغنه بكون شبهه قالمش در . شيمدى اصل
مسأله آبدال قومنه بواسمك تره دن كلديكي ويزانسيلرك
اقتاليت وآبدولا ، عرب و عجملك هيتال و هياطله ديدكلى
طائفه نك اخيراً افغانستانده بردولت تشكيل ايدن دورانيلا
ايله عين قوم اولوب اولماديني حل ايتمكده در . بو مهمه
تاريخيه يي حل ايتك ايجون اولا آبدال كله سنك اصلي ،
اشتقاقى ، صورت تشكلى تحرى ايله مك لازم در .

يوقايدن برى اجرا ايتديكمز تحقيقات تاريخيه
نظراً موضوع بحثمز اولان امته چينيلر يه تا ويا هوآ ،
هنديلا ومونوللر تله ، ييزانسيلر آق هون ويا اقتاليت ،
آبدولا ، عجملك هيتال (يا ايله) نامى ويرمشرايى .
بقالم بو اسملر تره لردن چيقدى :

عصرك ايلك نصفنده توركر ، ايران الكاسنك شالنده
خزر دكزينك شرق طرفلرنده متمكن اولان قوتلى
بر قومي منظم ايتمشلردر . چينيلر بو ملك اسمنى
(قىلو) املا ايدرلر ؛ يونانيلر اقتاليت (هياطله) ديرلر
ايدي . بر آرائق توركلر بحر حزر ك شرقنده ابدالرك حاكم
اولدقلى صفد مملكتنه ال اوزاعمشرايى . بوملكتى
اولجه ايرانيلردن آبدالر ضبط ايتمش ايكن بونلرك
الردن ده تركلر تسخير ايتمش در . چونكه ابدالر
سغد طريقه توركلرك بلاد رومه اجرا ايتدكلى
اچلك تجارتنه حائل اولورلر ايدي .

چينيلرك (ئى-له) مونوللرك (تله وئ) لرى ايله
يزانسيلرك اقتاليت ، يا خود آبداليت لرى كله فارسجه يه
ارجاع ايديلنجه جمله سنك اصلى آب تله در .
عرب مورخلى بونلره (هياطله تركلى) ديدكلى
كى اوطوردقلى ماوراء النهر قطع هسنده آنلره نسبتله
(بلاد هياطله) ويا (هيطل) تعبير ايدرلر ايدي .

قاموس ترجمه سنده محردركه :

« هيطل ماوراء النهر الكاسنك اسمى در ؛ ترك
طائفه سندن وعلى قول هندولردن برجنس مخصوص
آدى ايدي كه سلفده ظهور ايله ديلا . وصاحب شوكت
ومناعت ايديلر . وآنلره هيطل و هياطله دخي دينير
ايدي . برمدت هندستان طرفلرنده دولترى مستمر
اولمش در . مؤلف مفرد وجمي برعد ايتشدر .
بو ، قصير ، قياسره ، كسرى ، اكاسره كى در .
آخرنده كى تا بو مقوله اقصاى جمعه داخل اولور .
مفردينك عجمى اولديغنه اشارت ايجون در . وبره انده
ميرسوم در كه هيتال تاء ايله نام ولايت ختلان در .
پادشاهلرينه هيتاله دينير ، پس هيطل هيتال معربى
اولوب جمعنده هياطله ديتمش در) .

ختلان ويا ختلانده ، ختل دن دركه بوده
(هيتال ويا هيتال) معربى اولسه كرك در .
چانماده ماوراء النهر قطع هسنى تعريف و تحيد

بوده علم تاریخك حال حاضرندہ ممكن دكل در . بز
« هیتال » لغتی حروف عربیہ ایله مکتوب اولان
اثرلرده کور یوزر .

واقعا کله نك یوقاریده دیدیکمز کي چینچه یه تالی تودن
مقطع و محرف اولسی ده وارد ایسه ده بو احتمال دها
ضعیف و دها طوغریسی صرف برفرضیه دن عبارت در .
حقیقته اقرب اولان کله رك رسم خطنده یوقاریده
دیدیکمز کي حرفلرک التباس ایله لری احتمالی در .

ایله ایسه ، شیمدی اصل هیتال کله سنك اصلی
تحری ایده لم ، بونکله مسأله دها زیاده اتضاح
ایده جک در :

افتالیتلرک ویا آبدله لارک برنامی ده (تله) اولدیغی
سویلش ایدک . بونلر هجرت نبویه دن بریحی عصر
مقدم ماوراء النهر قطعه سنی استیلا ایله اوحوالی یه ،
چیحون نهری بویته یرلشدکن صوکر ا مجملر آنلره
نسبتله نهر چیحونه (آب تله ویا آب تلخ) نامنی و برمشلر
ایدی . بونام نهر دن ماوراء النهر ، مملکتدن قومه
علم اولدی . ذاتاً اکثریت اوزره قوم و مملکت ناملری
متحد دکلی در ؟ یا مملکت نامی قومه ، یا قومک نامی
مملکته وریلیر .

(مالت برون) جغرافیای کبیر نام اثرنده
دیورکه :

« آق هونلره افتالیت ده دیرلر . چونکه بونلر
ایرانیلرک (آب تله) تسمیه ایله دکلری چیحون نهری
ساحلنده اقامت ایدرلر ایدی . افتالیتلرک ترک اولدقلری
محمل در . بلکه ده بونلر محاربات متعدده دن صکرا
بخارای کبیره حاکم اولان اوز ویا اوز بکلر دن غیری
دکلر در . »

ایشته « آب تله » کله سندن بعض شرق و یزانس
مورخلری هیتال ، افتالیت کله لرخی تشکیل ایتشلر در .
ا حرفیله ه (e) حرفی ، (ب، پ، ف) حرفلری پیننده ک
تبادل آرتقی ایضاحه محتاج دکل در . بناء علیه هیتال ، افتال ،
افتالیت لفظلرینک « آب تله » دن اخذ ایدلدیکنه شبهه

مخملرک استعمال ایتدیکی هیتال کله سی چینلیرک
(به تاسی کي (به-تا- ایل- تو) نامندن اقتطاع طریقیه
تشکیل ایدیله بیلیرکه بوکله لر ، لسانلرده عمومیت اوزره
جاری اولان قاعده تحریف ایله پک قولای هیتال
اوله بیلیر . فردوسی شاهنامه ده کله یی بو صورتده یعنی
هیتال شکلنده ضبط ایتش در بیت آتی بوکا شاهدر :

مناره برآدم بشمشیر و کنج

زهیتال تا کس نماند برنج

بو حالده عربجه هیطلرک ده فارسی هیتال ویا هیتلرک
مربی اولدیغنه شبهه ایدیله مز .

آنجق محتمل درکه - اقوای احتمال ده بودر - شرق
مؤافلرینک (هیتال) نده کی (پ) حرفی نساخرک ،
خطاطلرک قلم جهلنه قربان اوله رق - (خزر) ک حرف
اخیری زایه تبدیل ایله حرز اولدیغی کي - (پ) ده یایه
بالتحول آثار مدونه ده هیتال لفظی هیتال صورتنه
کیرمش در . بو احتمال پک قوتلی در چونکه بوکله رك
تداول ایتدیکی آثار تاریخیه ، اشعار ، حروف
هجاء عربی اوزره محرردر . رسم خطده (پ) ایله
(ی) نك نقطه فرقه دقت ایدیله رك بو ایکی
حرفک - بربرندن علامت امتیازی نقطه دن عبارت
اولان دیگر حروف کي - یکدیگریته التباسی کثیراً
واقع در .

مثلا جغرافیایه دائر اولان آثار قدیمه عربییه ده
بحر سیاهک نام قدیمی بحر نیطش (اولاتون، صوکر ا
یای تحتانی) دیه مرسوم درکه لاتجه (pontus)
بنطس (اولا ب، صوکر ا ن) کله سندن محرف در .
تحریفده (ن) اول یازلش، (ب) آندن صوکر ا ایکی
نقطه ایله اثبات ایدلش ، کله بو صورتله اصلندن
بستون چیقمش . بوکانظراً هیتال ایله هیتال آراسنده کی
تحریف لفظی چوق اهون قالیر .

کله نك فارسی ده مطلقاً (ی) ایله هیتال اولسنه
حکم ایتک ایچون لسان قدیم فرس ده او صورتله
مضبوط اولدیغنه اطلاع حاصل ایله مک ایجاب ایدرکه

عجملر ویرهش اولسون ، كرك چينجه دن - ترجمه اولسون هر حالده آب آهو و آب هي ناملری ايله هوآ اسمی آراسنده اصلاً برمناسبت وارددر ، بری دیکرندن مأخوذدر .

شیمدی کوریلورکه افتالیت ، تله ، هیتال ، آبدال عین قومك اسمی در .

مسأله نك ایکنجی شقی که دورانی آبداللری ايله ماوراء النهرده بشننجی عصر میلادینك اولندن آلتنجی عصر میلادی اواسطنه قدر اجرای حکومت ایدن ، صحنه تاریخنده اثبات وجود ایله یین آبدال قومنك امت واحده اولوب اولماسی قضیه سی در ، ظواهر احواله و اسماً تحقیق ایدن موافقت و اتحاد نظرأ ، آلتنجی عصر میلادی اواسطنده شرفدن دیگر تکرار کلهرک ماوراء النهری استیلا و آبدال قومنه غلبه ایدهرک حکومتلرینی پریشان ایتدکن صوگرا بونلرک بر قسمی ، حتی قسم اعظمی دیارلرینی ترك ايله خراسان شرقی و قندهار چترلرینه چکمشلر و او طاعلق ، صرپ یرلرده شجاعت فطریه لرینی ، مناعت اخلاقیه لرینی محافظه ايله تا اون سکزنجی عصر میلادینك اواسطنه قدر (۱۷۴۷) ، احمد خان آبدالینك ظهوریله افغانستانده دولت آبدال یه نك تأسسنه دکن تاریخندن پنهان اوله رق او حوالیده ثبات ایتشلردر . بونك ایچون درکه دورانی آبداللری قندهاره پك زیاده تعظیم ایدرلر . آبدال کبراسنك جنازه لرینی بوشهره نقل و دفن ایدرلر .

یاقین وقته قدر ، اخیراً دورانی لقبی آلان آبدال تکرار یله علی العموم بیزانس تاریخلرینك افتالیت نامنی و یردکلی ، و ماوراء النهر قطعه سنده تمکن ایدهرک ، چینلیرایله ، اقوام ترکیه ايله و باخصوص حکومت سامانیه ايله مناسبات و محارباتده بولنان امت ترکیه بیننده مناسبت جنسیه کشف ایدله مش ایدی . واقعاً یدنجی عصر میلادی شرقی مؤلفلرندن مصرلی (ته او فیلاقت سیموقاتا) بونلره (آبدله) نامنی و یرمش ایدسه ده دورانیلرک ظهورندن صوگرا بو ایکی قومك ناملری بیننده کی

ایدیله من . (هیتال) دن آبدال لفظنك تشکلی ایسه پك طبیعی و السنه ترکیده جاری اولان آهنگ صوات قانونی مقتضاسنجه پك موافق در . اوت بو قانون مقتضاسنجه همالر اویق ایچون برنجی هجاییده ثقیل یا یق گفایت ایدرکه اوقت هیتال ، طبیعتیله آبتال ویا آبدال اولور . ایشته آب تله ترکی ایلر حقنده آبدال تعبیری بو صورتله حادث و شایع اولمش در . یدنجی عصر میلادی مؤلفلرندن (ته او فیلاقت) ك آبدله نامی ایشته بوندن در . آرتق حقیقته تقرب ایدیورکه عجملرک (هیتال) لری ، عربلرک (هیطل) و (هیاطله) لری (یا) ايله دگل (با) ايله درکه تکرارک (آبدال) لری در . بو نقطه فرقی کله لری دیکشدریرهش ، لساندن لسانه محرف اوله رق نقل ایتمش .

بو قاریده دیدیکمن وجه ايله چینلیر آبدال قومنه (هوآن) نامنی و یرلر ایدی . بوندن ده بیزانس لیلرک (آق هون) تعبیرلری ظهور ایتدیکی پك محتمل در . (هوآ) کله سی تلفظ فارسی ده بدرجه تحریف ایدیلهرک هوآ ویا الفک تقدیمه آهو و تخفیف ایدیلهرک (هی) صورتنه کیرمش اولملی درکه عجمه و قتیله (تله) یه نسبتله نهر حیحو نه « آب تله » نامنی و یردکلی کپی (تله) لرک نام دیکرینه اضافه آب آهو ویا آب هی (آبی) اسملرینی ده طاقشلردر . « فرهنگ ناصری » ده « آبی ، رود آمودر ، یعنی چیحون در » دینور و بهرامك قطعه آتیه سی مقام استشاده ایراد اولنیور :

هانگاه نزدیک دریا رسید

یکی ژرف دریای بن نا پدید

بوستا درون نام آن آبی

که فرخ نبود است هرگز تپی

حتی چینلیرده آبی مقامنده (ماهی) دیرلرکه ما (ماهی) صو دیمک اولدیغنه نظرأ ترجمه سی آبی دیمک اولور .

نهر آمویه بو اسمی كرك طوغری دن طوغری یه

بعض شرق مورخلرینک (هپتال) ، بیزانسلیرک الفتجی عصرده ، افتالت و مصرلی مورخ «ته اوفیلاقت سیموقاتا» نك (آبدلا) [۱] ناملریله تسمیه ایتدکلی قوتلی قوم اخیراً دورانی دینن آبداللر ایله بر اصلدن ایسه ؛ ینه شمال و شرق طرفندن ممالک ایران ایله محدود اولان ، ساسانیلر ایله بر عصردن زیاده محارباتده بولنان او طاقه - اسملرینک موافقتیهده استدلال اولنهجفی وجه ایله - اون سکزنجی عصر میلادین بری دورانی لقبی اخذ ایدن آبداللرک اجدادی ایسه .

«یکرمی سنه اول افتالت نامنک تعلیقی خصوصنده باشقه بر فکره ذاهب اولمش ایدک، فقط اعترافه مجبورزکه شیمیدیکی حالده اوفکرمن تزلزه اوغرادى ، اوبابده بیوک شبهلر حاصل اولدی .»

قط بوکا قطعاً حکم ایتک ایچون الده وئاتی تاریخه هنوز ناقص در . دورانی آبداللرینک احوال ماضیهلرینه عائد اولان منقولاتی ، داستانلری حقیله جمع و تدقیق ایله مک ایستر . خلاصه ده چوق وقوف لازم که تنقید تاریخی وظیفه سنن اکمال ایده بیلسین . بستان السیاحهده افغان آبداللرینک حسن آبدال نامنده بر ذاتک نسلندن تشعب ایله دیکی مذکور ایسهده بک بعیددر .

برده ، ۱۸۸۳ سنه سنه مخصوص اولان جریده آسائییهده (شیخت) نام مؤلفک قدیم چین تاریخلرندن افتالیتلره دا ترجع و ایراد ایله دیکی معلومات موثوقه ینده بحثی یتیرمه دن بوجه آتی خلاصه ایده لم :

« لیا نغز تاریخی (۲۰۲ - ۵۵۰) ایله چه نولر تاریخی (۵۵۷ - ۵۷۱) (بختریه) خطه سنک (هوآ) ویا (هتا) که (هتا ایلیتو) کله سنک مقطعی در) - نامنده بر خلق ایله مسکون اولدیغندن بحث ایدرلر . بونلر اوقطعهده ده مقدم ساکن اولان (پوتهجی) قومی دکلدیر .

[۱] یدنجی عصردهدم

مناسبت لفظیه یاقین زمانه قدر بالطبع نظر دقت و مقایسه ینی جلب و دعوت ایتهمش ایدی .

فرانسه مشاهیر جغرافیونندن (ویویونه دوسن مارتن) ۱۸۵۲ تاریخنده افتالیتلر حقتده تحقیقات و تدقیقاتی حاوی نشر ایله دیکی بر اثرده افتالیتلرک چین طرفلرندن ماوراء النهره هجرت ایتمش «آق هون» لر اولدیغنی بیان ایدیور :

«هونلر آلتنجی عصر میلادی اوئاننده تاتارستان بوز قیرلرینی ترک ایتکه مجبور اوله رق غربه طوغری یورودیلر . بولده ایکی بیوک قسه آیلدیلر ، بر قسمی بحر خزرک شرق جهتنده جیحون نهری بوننده یرلشدیلر ، و آق هون یا خود افتالت نامنی آلدیلر . نزا کتلیرینه ، طبلرینک عدم خشونتته مبنی درکه بیزانسلیلر بونلره آق هون دیدیلر . بحر خزرک شرقنده ، ترکستان حاضرک جنوبنده ، جیحون بوننده اقامت ایدرلر ایدی . مرکز حکومتلری وارخشان شهری ایدی . ساسانیلر ایله محارباتده بولندیلر ، بالاخره ترکلر ایله مزج اولدیلر .»

سن ویویونه بو اثرنده دورانی آبداللری ایله افتالیتلر بیننده هیچ بر مناسبتدن بحث ایتیمور ایدی . حتی افتالت نامنی ، زبرده بحث اولنهجفی وجه ایله ، (هتالیتا) کله سندن کتیر یور ایدی .

قط یکرمی سنه صوکره بوفکرنده تردد ایتدی ، شبکه دوشدی . حقیقت ، ذکر ایتدی کمز اژردن یکرمی سنه صوکره یازمش اولدیغی «فت جغرافیا» نام کتابنده افغانستان قطعه سنک احوال تاریخیه سندن بحث ایدر ایکن دیورکه :

« غرب افغانلری (قندهار ، وخراسان شرقده ساکن اولان افغانیلر که دورانیلردر) بشتنجی عصر میلادینک نصف اولندن آلتنجی عصر میلادینک اواسطنه قدر ، تاریخ عالمده مهم بر موقع ادعا ایده بیلیرلر ، شو شرطله که عجم وقعه نویسانینک هپتال ،

شمال طرفلرنده ساکن ایکن دردنجی عصرک اوانلنده بولندقلری الکانی ترک ایده رک غربه طوغری هجرت ایتمش لر ، وبشنجی عصر میلادی اواسطنه طوغری کلوب ماوراءالنهر قطعه سنده یرلشمشدر .

افتالیتره (فتالیت) آدینی ویرنلده واردر . بوکا سبب زمان ترسیلرنده افتالیترک بواندیغی مملکته کیدن وفتالی دنیلن یهودیلر ایش . فقط یک یاکلشدر .

بونلری ینه امم تاناریه دن (بوئه - چی) طاقه سی ایله قاریشدر ماملیدر . بونلر میلاد عیسادن ۱۰۱۹ سنه مقدم دیار (سغد) کلشیلر ایدی . زمانزده تحققی ایتمش درکه (بوئه چی) لر ایله (یه تا) لر یعنی آبدالر آیری آیری بر امتدر .

(یه تا) لر ویا (تله) لر نهر سیحونک اوتله طرفدن ترکستانه کلدیله ، ماوراءالنهر (بلادهاطله) [۱] آنجق ۴۲۵ تاریخ میلادیسندن داخل اولدیله ، حکمدارلرینه «یه نه - ایلی - تو» [۲] دیرلر ایدی . (قوزما) و (پروقوب) ک بحت ایستکلری (آق هون) لر بونلدر . ینه محکوکات هندیده کوریلن (هوان) لرده اولدر . چینلیرک «یه تا» لری ، موغوللرک (تله) لری ، بیزانسیلیرک افتالیترلی ، عجملرک ، عربلرک ، هیتال و هیطلرلی ، ترکرک آبدال لری برشیدر . شمالاً حیحون نهری ایله عربا جرجان ، و آترک چایلی ایرانلیلر ایله آبدالریننده حدود ایدی . بو ایکی دولت ییننده کی مناسبت اولا ۴۳۰ تاریخ میلادیسندن بده ایدر . «محیط المعارف» ده مذکور اولدیغی اوزره افتالیتر میلادک بشنجی عصرنده رومه و ایرانلر ایله ده مناسباتده

[۱] ماوراءالنهر بلاد هایاطلهدر .

[۲] بعض اوروپا مؤلنلری افتالیت نامنی (یه تا ایلی تو) دن اخذ ایدر لسه ده طوغری دکلدر ، اصل حقیقیسی بوقاریده تصریح اولدی .

« بعض شرق مورخلریله ، مسلمان ، بیزانس مؤلفلرینک هیتال هایاطله ، افتالیت ، آق هون نامنی ویردکلری قوم ، چینلیرک «یه تا» ویا «هوا» تسمیه ایستکلری امتدر ، بختریه قطعه سنده ساکن ایدیلر .

« چین تاریخلرنده مضبوط اولان معلوماته نظراً «یه تالیو» لری اصل ونشأت ، اخلاق و تاریخجه «یوئه چیلر» ایله قطعاً مناسبتی یوقدر .

« هوا قومی ، (چس) لری برشعبه مخصوصه سیدر (یونق کیهن) ک برنجی سنه سنده (میلادک ۱۲۶ نجی سنه سی) خانلری یعنی حکمدارلری «یه تا - ایلی - تو» تسمیه اولدیغی مصرحدر .

ماتوان (چین انسیقلوپدیسی) ده دخی مندرجدر که هوا حکومتک عائله حکمداری نامی «یه تا» ایدی ، و بونلرک اعقابی حکومته عائله نامنی ویردیله . چه تولرک تاریخلری ده هوا حکومتی «یه تا - ایلی - تو» اسمیه ذکر ایدرلر . (وهی) تاریخنده ده شوبله مضبوطدر :

یه تالر بیوک یوئه چیلرک عرقندندر (یعنی مقدا یوئه چیلرک اقامت ایستکلری قطعه ده ساکن ایدیلر) . بعضلری ده دیرکه به تالر «قاوچه» لری برشعبه متفرعه سیدر . قدیم سور کیرک شالنده و (کین شان) ک جبرینده کائن اولان ممالکده ساکن ایدیلر . بورادن هجرت ایله دیله ، و (خطان) ک غربندن کچرک رئیس لریک مغربی ، ماهی ناصونیک ۲۰۰ فرسخ جنوبنده ، شانف - تاغان دن ۱۰،۱۶۰ فرسخ بعدنده آخاز ایلدیلر .

آنتیجی عصرک اواسطنه طوغری هوا لر ییننده ظهور ایدن اغتشاشاتدن استفاده ایله ترکرک اداره حکومتی ضبط ایستدیلر ، وافتالیت ایمپراطورلنی اقتاضندن ، بختریه و طبخارستان خله لرنده ایکی قراللق تشکیل ایله دی .

— تاریخ — آبدال قومی یاخود تله ترکلری اساساً عرق تاناردن منشعب اوله رق قدیم چینک

برمدت صکره یزدجردک اوغلی فیروز ، آبدال حکمداری قاغانیشک تزدینه التجا ایلهدی . وبونک معاوتی ایله ساسانی حکمداری هرمزدن حکومتی نزع وضبط ایتمدی .

فیروز بالآخره بونی حربه وسیله عد ایدرهک بولره اعلان حرب ایلهدی . حربک نتیجه سنده فیروز غالب اولدی ، طالقانی ضبط ایتمدی . (۴۷۵ م) بونک اوزرینه تکرار حدود کسیرهک مصالحه اولندی .

فقط اون ییل سوگرا یته حربه قرار ویرلدی . افتالیتلر بوزغونلق یوزی کوستره رک طاغدیله . بونک طاقی یوکسک آغاجلی بر اورمانه طالیدیلر ، بر بونلره دمدرار مقامنده بولنه جق موقعلری طوتدیله .

فیروز بوتهلکلی برده ایلیلیکه باشلادی . معینی تهلهکینی آکلادیلر ، کندیسنده آکلاتمی ایچون ایمراطور (زه نون) ک کوندردیکی (اوسب) ی توسط ایله دیلر . فیروز طوردی . مذاکره ایچون اکبری طوبلادی . فقط افتالیتلر بوغازلی طومش اولد .

قلرندن تسلیمدن باشقه چاره یوقدی . افتالیت حکمداری فیروزک کلوب حضورنده دیز چوکرهک امان دیله مستدن و بردها کندیلرله محاربه ایتمه جکنه سوز ویرمسندن بشقه کندی ومعینی ایچون چاره خلاص بولمیدیغی سویلیدی . فیروز بوتکلینی مغانلره بیلدیردی . اونلرده

یمین ایچون بر دیه جکلی اولمیدیغی سویلیدیلر وققط تعبد درجه سنده دیز چوکک آنجق زردشت مذهبنجه کونته مخصوص اولدیغندن بوکا بر چاره اولق اوزره صباحلین کونش چیفارکن حکمدارک اوکنه کیده رک سوزده اوکا حقیقته ایسه کونته تعبد ایتمسته قرار ویردیله .

فیروز بویله یاپدی . افتالیتلر بو حیله مذهبییه اینانه رق مجملری صالیوریدیلر . فیروز یته عهدینی بوزدی . افتالیتلر بونی خیر آلدقلری کپی مجملرک کچکچکی برکیدی قازدیره رق اوزرینه قامش قویدیلر ، دها اوستنه طوبراق اورتدیله یاننده بر

بولنیشلر اییدی . اوزمانده یعنی ۴۳۰ تاریخلرنده آبداللر ایران اوزرینه هجوم ایئتدیلر ، لکن دوک ایرانیه ساسانیه حکمداری بهرام کورخامس آنلری هزیمت کلیه به دوچار ایتمدی ، آبداللر ایله ایسته دیکی کپی بر معاهده عقد ایلهدی ، بو محاربه ده ایرانلرک نائل اولدیغی خلفرک ادامه تذکاری ایچون حیجون اوزرینه برستون رکز اولندی (طبری و فردوسی) . بومناسبت حربیه دن سوگرا ماوراء النهره ساسانی مسکوکاتی تقلید آنسکه ضربی ادخال ایلدی . بو محاربه نک تفصیلاتی بعض تاریخلرده شویله مسطوردر :

بهرام کورک رسم توجنده افتالیتلر مجملرک مراسله مشغول بولنه جقلری حساب ایله رک (ترمذ) جوارنده حیجونی کچرهک او طرفده کی ایران مملکته تعرض ایتمشلر . بهرام کور طوبلایه بیلدیکی غایت اوافق بر اردو ایله آذربایجانه حرکت ایئتدیکندن بونی افتالیتلر علیه نه بر حرکتدن زیاده بهرام کوری عادتا باشی آلوب آشاغی به طوغری قاجور فرض ایتمشروحتی بویولده افتالیت حکمدارینه معلومات ویرمشاردی . اوده بتون ایرانی استیلا ایچون بونی فرصت صایه رق اردوسنی اطرافه نظام بر صورتده طاغیتدی .

بهرام کور دائما دربنده طوغری خزر ساحلینی تعقیب ایله خوارزمه کوروب ، تورکلری آنسزین باصدیغندن طوبلانغه میدان براقسزین فنا حالده منهزم یاپدی . فردوسی بو وقعه یی شهنامه سنده عنعنه سیله نقل ایدر . افتالیت قرالی بهرام اولدرمش ، قلیچدن قورتیلانلری حیجونه قدر قوغمش ، قط بونهرک ایکی ملت آراسنده حدود اولسینه دائر بر معاهده تنظیم ایلدیکی یعنی حالا شومظفر یته برابر مجمارک افتالیتلردن قورقدینی آکلشیلور .

میلادک ۴۵۷ سنه سنده موقع اقتداره کلن یزدجرد ایله افتالیتلر آراسنده بروقه ظهورینه دائر تاریخلرده بر خبر یوقدر . یزدجرد وفاتسده یرینی هرمزه برآقادی . . .

(قغانیش) آدی بر حکمدار انتخاب ایتدیلر و نوشیره و آندن اغانه ایستدیلر . نوشیروان ، خانک زیاده اقتدار قازانماسی کندی منفعتی ایجاباتندن اولدیغنی بیلدیگندن عسکر قالدروی . خان سرفند جوارنده ایدی . نهایت صلحه قرار ویرلدی ، نوشیروان خانک قیزی آلدی ، خانده کاشغره چکلدی .

بو تاریخدن صوگرا آرتق اقتالیتر یرینه شرق تورکری قائم اولدقلرندن آلدردن بحث اولماز اولدی . ماوراء النهرده کی آبدال حکومتی ۵۶ هـ تاریخ میلادینده ترکر محو ایتدیلر . ترکرک حکمداری (سککن) ایدی . (موقان)ده دیرلر . عرب مورخلر- ینک (سجوسی) ، یزاس مؤلفلرینک (سیلر بولاس) ی درکه خسرو نوشیروانک معاوتیله آبدالره غالب کلدی . آبدال حکمدارلرینک اک صوکی طبری تاریخنه نظراً عوارز ، فردوسی ده شاعر ، چین تاریخنرنده (اوتوب- اوئی) ، مسعودی ده (حناوس) در ، «کورولوپورکه آبدالر حختهده کی معلومات تاریخیه نه قدر مختلف در . ماوراء النهرده آبدال حکومتی متفرق اولدقدن صوگرا آبداللرک قسم اعظمی خراسان شرقی طرفلرینه هجرت ایله اورالده توطن ایتشلر درکه اون سکرنجی عصرک اواسطه طوغزی افغانستانده دولت آبدالیه یی تشکیل ایدن بونلر در . ماوراء النهرده قالانلر ترکر ایله امتزاج ایدرک آلآن بحر خزرک شرق طرفلرنده ترکان نامیله کشت و کذار ایتکده ، کوچیه خالنده یشامقده درلر .

— ۱۷۴۷ تاریخ میلادینده آبداللرک رئیس بولنان احمد خان افغانستانده یکی بر دولت تشکیل ایله مش در .

آبدال طائفه سنک رئیس اولان احمد خان ایران حکمدارلرندن نادر شاهک سردارلرندن ایدی . نادر شاهک وفاتنده ، ۱۷۴۷ تاریخ میلادینده زغ لوی استقلال ایدرک ، برملیونه قریب طائفه سی

سواری برافرق الله فیروزک امضالیدی عهده نامه یی ویردیلر .

صوگرا ایران اردوسنک ، فارسیسته بر مفرزه سواری گوندردی . ایرانلر بونلری تعقیب ایتدیلر اولنلر بر طرفدن کچرک ، قرارگاهلرینه کلدیلر . ایرانلر الدانهرق پوصویه دوشدیلر ، آرقه دن طولی دیزکین کلنلر ده پ خنده طولدیلر ، بر چوخی تلف اولدی . (۴۸۸ م) ایران اردوسی ده طاعیدلدی .

فیروزک یرینه کچن اوغلی ایکی ییل قدر زابلستان ، غزنه و بسط مرزبانک واسطه سیله عقد ایدیلن عهده رعایت ایله دی . صوگرا بومرزبان ایرانی بوعهده نامه دن قور تارمق ایچون یوز بیک کیشیک بر اردو ایله خراسانه کیردی (مرو) . و وصولنده هولره حقارتله مملو بر کاغد یازدی . اقتالیترک رئیس خوشنواز بو فلاکتلرک سببی هپ عهدهنده طور میان (فیروز) اولدیجی جوابی ویردی . مرزبان حیجونی کچرک اقتالیتر ایله ایتدیکی محاربه یی قازاندی . ایرته سی کونی اقتالیتر ایرانلرک کندیلرندن آلدقلری غنیمتلی کیری ویرمک شرطیه نذرلنده اسیر بولنان (قادی) تسلیم ایله جکلری وعد ایتدیلر . (۴۹۱ م)

قباد چوق زمان موقعنی محافظه ایله مدی ماوراء النهره کیده رک تورک امراسندن برینک قیزی آلدی . بوندن مشهور خسرو نوشیروان طوغدی . تورکر قباده حتی رومالیرله ایتدیکی بر محاربه ده اوتوز بیک کچی ویره رک یاردیمده ایتدیلر .

خسرو نوشیروان تحیحیدینی زمان صیتی زیاده اولدی . فردوسی چین خانی دیپورسه ده (جوجن) لردن اولسی دهازیاده محتمل اولان برخان ایرانلر ایله اتفاقه طالب اولدی . اقتالیتر ایکی متفق آراسنده قلاماق ایچون چوق اوغراشتدیلر ؛ حتی جوجن ایلیجیسی اعدامده ایتدیلر . خان ، اقتالیتری (نخشب) جوارنده بوزدی ؛ (۵۳۱) قرالری فوت اولدی . یرینه

تورکجه صو محلی ، صولق دیمک اولور . ایشته بو معنادن درکه صو طولانان ، صو قونان ، صو بریکن یرلره فارسیده آبدان دینیر ؛ ینه بونک ایچون درکه بدنده صویک طولاندینی ظرفه وکیسه به آبدان دیندیکی کچی قیرلرده انکبه وچوقور یرلرده بریکن صولره ، اکرکله کذلک آبدان تعبیر ایدیلیر . بز (یکی محیط المعارف) ده فرنکرک (اقواریوم) دیدکلی حیوانات و نباتات یتشدریمکه و حراثت ایتمکه مخصوص اولان قابله ولوقوموتیفک صوخزینه لرینه دخی ؛ قیاساً آبدان دینک ، چونکه بونلرده ایچنده صو طوران بر قابدن ، بر محلدن بشقه برشی دکلدر . آبدان تعبیری صحیح اوله یلمک ایچون مدلولی اولان محل ویا قابده صویک آز چوق طورماسی مشروطدر . طورمیوب آقان صو محله آبدان دینلیور . مثانه ده صو بر مدت طوریور ؛ اکرک وغدیرلرده کذلک بویلهدر . باغچوان قوغه سنه اطلاق اولماسنک وچی ده ینه اومناستنده آرامالی در .

آبدان — فن اهتا — بر طاقم ظرفلره ویا حوضلره دینرکه بونلرک ایچنده طاتلی

صو ویا دکز حیواناتی ، نباتی یتشدریلیر ، حراثت ایدیلیر . آبدانلر ، حیوان ویا نبات یتشدریمکه ، طاتلی صو ویا دکز حیواناتنه و نباتاتنه مخصوص اولدیفنه کوره مختلف شکل وترتیبده اتخا ایدیلیر . متعدد نوعلری وارددر . اکثرخانه لرده اثاث تزینیه دن معدود اولورق ماصه اوزرینه قونان کوچک بلور قابلردن ، پارس موزه سنده ، نبات بئجه لرنده ، نمونه لری کوریلن مبانی و اسعه به وارنجیه قدر آبدانلر وارددر . اوروپا سواحلی بوینده انشا ایدلش اولان حیوانات لابوراتوار . لرینک جمله سنده آبدانلر موجوددر .

— مهنیات . اسطوانه شکننده معدندن معول بر بیوک صهرنجدرکه ولوقوموتیفکرک صوخی اداره ایتمکه مخصوص عادتا بر مخزن دیمکدر . بولده

خلفی مستصحباً ، اووقت ایران تابعیتنده بولنان ، افغانستانده اعلان حکومت ایتدی ، قندهارده تاج کیدی .

احمد خان (دّرالدوران) ترکیبندن آلتهرق « امیر دوران » لقبی ویرلدیکی ایچون افغانستانه استیلادن و دولت آبدالیته نک تشکندن صوکره آبدالی طائفه سنه (دورانی) یاخود (دّرانی) دینمشدر .

دورانلرک اهمیت تاریخیه سی افغانستانده دولت آبدالیته نک تشکلبندن بده ایدر . اووقته قدر مجهول اولوب صحنه تاریخده اثبات وجود ایدمه مشلرطن ایدیلیر . فقط بونلر یوقاریده تفصیل ایله دیکیمز وجهه میلادک پشنجی والتنجی عصرلرنده آسیا تاریخنده مهم بر موقع اشغال ایدن آبدالرک انسالندن در .

چین مورخلرینک یه تا ، هندیلرک نیلو ویا تله ، عجم مؤلفلرینک هیتال ، بزانس محررلرینک اقاتلیت ویا آبدالی ، عرب تاریخ نویسلرینک هیاطله دیدکلی تزک امتندن اولدقلری تحققت ایتدیکی حالده آبدالرک ۱۷۴۷ سنه سنندن مقدمده تاریخلری اولق ایجاب ایدر .

خراسان طرفلرینه دین مبین اسلامک انتشاری زماننده اورالرده کی سائر طوائف ترکیه ایله برابر مظهر شرف اسلام اولشلردر .

آبدان ا.م. (ف. آب ایله دان دن) . باغچه صولامغه مخصوص سوز چکی صو قوغه سی . || قیرلرده صو طولانان محل . اکرک . || باغچه قوغه لرینک امریکنه طاقیلانده لیکلی بورو . سوزه ک . || ایچنده طاتلی صو ویا دکز حیوانات و نباتاتی یتشدریمکه و حراثت ایتمک اوزره اتخا اولنان قاب و حوض . || بدنده بولک طولاندینی کیسه . مثانه || ولوقوموتیفکرک برابرنده اولان احتیاط صو خزینه سی .

— آبدان صو معناسته فارسی (آب) ایله محل اداتی اولان (دان) دن تشکیل اولنمش برکله در .

مؤسسلر بدر - سفسطائی (پروتاغوراس) ومورخ
(هلاقانه) كذلك آبدری در .

آبدس اس . آبدوس کله سنک معربى (بوماده يه
آبدس مراجعت)

آبدست اس (ف . ا . آب ایله دست دن . آل
صوبى معناسنه) . صو ایله اجرا

ایدیلن بر درلو طهارت درکه آدیان مختلفه يه گوره
بعض اعمال دینه يه مباشرت ایتک ایچون شرط اتخاذا
اولمش ویا بعض افعالی متعاقب اجراسی امر اولمش بر
عادت در : مجوسی آبدستی ، یهودی آبدستی .

|| اسلام دیننده نهج شریعت اوزره اجرا اولان
عمل معروف . وضوء . || آبدست آله حق صو .

وضوء . || قضای حاجت : آبدسته کیتدم .

— امثال : آبدستمده شههم یوق = تماماً آمین

ومطمن ایم . آبدست ویرنک = نصیح وتکذیر ایله

اصلاح ایتک : بن آکا آبدستی ویزدم . آبدستیزره باصاز

= بک صالح ومتقی در . آبدستیز امامه نمازی کرک .

— ترکیبات قولیه : آبدست آلمق = معلوم
اولان افعال مخصوصه یی اجرا ایتک .

آبدست ایتک ، آبدست بوزمق = دفع حاجت
ایتک .

آبدست نازما مک = آبدستی وار ایکن تکرار

آبدست آلمق . تجدید وضوء

— . آبدست دین طهارت امرنده آل عضو

اصل اولوب سائر اعضا دخی ینه ال واسطه یی ایله

یقانديغندن . و بو طهارت فعلنده صو ایله ال اوینا .

دیندن طبعی برعلاقه ایله صو وال برلشدیریلهرک
فارسی تعبیر ایله بوفعله آبدست دینمش در . آبدست

تعبیری برکه آل وسائر بعض اعضایی صو ایله

یومق وتطویر ایله مک حالنه اسم اولدقن صو کرا بو

اعضایک غسل وتطویر اولندیغی صو یه ده آبدست

اطلاق اولماسی لسانجه طبعی بر عادت در . عمر بجه ده
آبدسته واوک ضمیله وضوء دیندیگی کبی آبدست

لوقوموشیغه صو لازم اولدیجه بورادن ویریلیر . بعض
واغونلرک آتلر نده ویا اوستلر نده کوریلن جسم
اسطوائی بو . ولر ایشته تعریف ایتدیکن صو مخز -
نری درکه آبدان ایله ترجمه ایدبورز .

آبدر — اساطیر یونانیده آبدر یاخوذا آبدوس
(آبدر) بلده سنک قهرمان وهر کولک

سلاح آرقداشی در . روایات اساطیریه يه نظرأ (دیومد)
ک حربه کیدر ایکن کندیسنه تودیع ایتدیگی قصر اقلر
طرفدن پارچه لیش ، یمش در . وکویا هر کول آنک
نامه آبدر بلده سنی بنا ایلش .

آبدر — آبدر یاخوذا آبدهر ابر شهر قدیمک آسی در .

بو شهر وقتیلر ترا کیشا خلدنه ستوس یعنی قوالد قریبنده کی

قره صو نهرینک منصبی اوزر نده کاش ایدی که میلاد

عاشقان ۶۵۶ سنه مقدم فلان و نلی تیه سیوس

ظرفدن بنا اولمش ایدی . ترا کایلیار بو شهری

همان تخریب ایتدیلر ، فقط بر عصر صو کرا

بو ظرفدن معارود اولان (تین) لر طرفدن تکرار

بنا اولدی . جزئی مدت حکومت ایرانیه اداره سنده

بولدقن صو کره مبدیا محاربه لرخی متعاقب جریینه

مائل اولدی ، وچوق معموریت کسب ایتدی . فقط

۳۷۶ ده (تریبال) لرک طرفدن ینه تحریب ایددی

و بوندن صو کره آرتق قالدیینه مدی . بونکل برابر

قرون وسطایه قدر دوام ایتدی . تک تک خرابه لرخی

الآن قره صو منصبی قریبنده کاش (بولوسترا)

قریه یی جوراننده مشاهدده ایدیلر که چوق ستونلی

معناسنه اولان (یوایستیلو) دن بحرف در . او

خرابه لرده چوق ستون کوزولدیگی ایچون بونام ویرلش

ایلی

آبدر یلده یی قرون قدیمده بک مشهور بعض رجاله
مسقط رأس اولمش در : فیلسوف دده بو قریت ایله
تیلدی (آناقسازق) . بلکه ده استادی (لوسپ)
که بو اوچی حکمت یونانیده اجزاء فردیه مبلدکنک

برخی ویا بر قاجنی بومق یعنی آبدست طریقیه. خرسثیانلق ده رش یعنی سرپه اصولیه تطهیر عادتی باقی در .

— تاریخ ادیان — آبدست عادتی شرق مذہب اینک جله سنده موجود در . بونده کی مقصد خدایه تقرب ایتمک ایچون ، بعض اعمال دینیه به مباشرت اینک ایچون نظف و طاهر بولمتی در ، اوساخ خارجیہ و ادناس باطنیہ دن تبری اینک در . صورت اجراسی مذہبدن مذہبه تبدل ایدر .

مجوسی دیننده الک و ژر عد اولنان آبدست او کوز بولی ایله اجرا ایدیلیر ایدی . هند آیینده مقدس دینکری اینک بولی اسکیدن قاله بر واسطه طهارت ایدی . بول ایله یقنانان یرلر سوکرا صو ایله غسل اولنور ایدی . چونکه صو بالذات ظاهر و مطهر خاصه سنی جائز ایدی . مثلا اولمش بر کوپکه طوقونان ، بر آدمک وجودینه حلول ایدن شیطان او آدمک اوزرینه صورش ایتمکله دفع اولنور اعتقادنده ایدیلر؛ حتی بو چاره ایله شیطانک انسان بندنن نصل چکیلوب چیقدیغنی پک اطرافلی بر صورتده تصویر ایدرلر: گویا بدنه صو دکدکجه شیطان تپه دن قولاغه کلیر و بورادن چیقار کیدر ایش . شوبله که اولاقولاقندن صاغ اوموزه و سوکرا صول اوموزه ، کوکسه و آرقه به صیجرار ، نهایت صول آباغک باش پارمغندن صیریلیر بدن خارجه فیرلار ایش . بدنه حلول ایدن شیطان بدنک خارجه چیقنجه به قدر اجرا ایله دیکی بشون بو حرکات کتابلر ندرسم و تفصیل ایدلش در . ایشته مجوسی آبدستی بدنی شیطانندن ده تطهیر ایدیلور .

صو ، اکثر ادیانده ، یالکز مطهر بر ماده دکل ، طهارت روحانیہ ایچونده خاصیتی بر علامت در؛ عادتاً بر طلسم روحانی در؛ روحی تطهیر ایدمک بر واسطه سلامت در . ایشته مجوسیلر صوده بدنی شیطانندن تطهیر ایدمک بر خاصیت بولدقلری کبی (دروید) تسمیه اولنان اوروباده قدیم بر دینک پاپاسلری شیطانی

آلهجی صوبده ینه عین ماده دن واوک فتحیله وضوء تعبیر ایدیلور . کذک عربده وضوات ، قاموسده تعریف اولندیغنی وجهه حسن و لطافت معنا سنه درکه کوزل و روشن ، پاک و پاکیزه اولقدن عبارت در . وضوء اصطلاح شرعیسی ایله وضوات لغت معناری برشی اولدیغنی ملاحظه ایدیله جک اولور ایسه وضوء تعبیری آبدستک نتیجه سنه کوره اصطلاح ایدلش بر وجه تسمیه اولدیغنی کوریلیر . بو حالده واوک فتحی ایله آبدست آلهجی صو معنا سنه اولان وضوء کله سی ده پاک و طاهر و روشن ایدمک صو دیمک اولور . آبدست صوینه پاکک و طهارت معنا سندن آلهرق اسم و یرمک بشقه لسانلرده ده کورلش در . مثلاً رومالیرله اضافتله او مقامده مستعمل اولان فرانسجه (اؤلوسترال) تعبیری تمیزلیجی صو ، پارلادیجی صو معنارخی آکدیرر . واقعا صو ایله طهارت و وضوات بیننده لزوم واردر .

صو بتون ادیانده مطهر یعنی پاک ایدن بر مایع صفتیله قبول ایدلش ، صو ایله حاصل اولان طهارت بدنیہ طهارت معنوییه وسیله اتخاذا اولنمش در . حقیقت صو مطهر بر ماده اولدیغنی کبی بدن پاککی ایله قلب پاککی بیننده دخی بر مناسبت و ملازمت موجود در . صو ایله طهارت اجراسی مذاهب مختلفه ده بعض اعمال دینیه نیک اجراسنه شرط اتخاذا اولنمش و عبادتدن عد ایدلش در .

ینه بعض ادیانه کوره طهارتده استعمال ایدمک اوزره دینی بعض مراسمله استحضار اولنمش مایعلرده واردر . رومالیرک (اؤلوسترال) دینکری صو ایله خرسثیانلرک ماء مبارکری ایشته بوقیل صولردن معدود در .

ادیان مختلفه ده صو واسطه سی ایله اجرا اولنان بوتوع طهارت یعنی قواعد دینیه دن اولهرق ایکی صورته له اجرا ایدیلیر: بارش طریقیه ، یا خود بدنک اعضا سنندن

آیری بر فطردر. بناءً علیه آبدست ادا ایدلکه نماز ادا ایدلش اولماز بلکه نماز آیری بر فعل ایله ادا اولور. آبدست وجوب صلاة ایله واجب اولور و سقوط و خوب صلاة ایله آبدستک وجوبی ساقط اولور .

۲. آبدست لذاته مقصود اولیوب صلاته وسیله اولدیغندن صلاة حنفته وارد اولان امر شرعی نصل امر موقت (بروقت ایله مقید) ایسه آبدست حنفته کی امر شرعی ده اولیله امر موقتر .

صلاة دخول وقت ایله نصل وجوب موسم ایله واجب اولیور ایسه آبدست ده دخول وقت ایله اولیله وجوب موسم ایله واجب اولور .

صلاة، وقت طارالدینی زمان نصل وجوب مضیق ایله واجب اولیور ایسه آبدست ده وقتک طارالمسیله وجوب مضیق ایله واجب اولور [۱]

۳. آبدست وضع اولدینی معنایه نظراً مجاز لغوی و حقیقت شرعیه در .

آبدست مجاز لغویدر: لغةً معنای «الاصوی» دیمکدر. آبدست حقیقت شرعیه در: زیرا شارع آنی افعال مخصوصه به وضع ایشدر .

افعال مخصوصه: یرزی والری ییقامق، باشی مسح ایتک و آیاقلری ییقامق .

۴. آبدست ویا وضوء لفظی مجملدر . چونکه وضوءک معنای لغویسی منلا خسروک بیسانته کوره «نظافت»، آبدستک معنای ایسه معلوم اولدینی اوزره «الاصوی» در. معنای لغوی اعتباریله آبدست ویا وضوء لفظنده خفا یوق ایسه ده بو معنی شارعک قصد ایتدیکی معنی

[۱] مقدار واجیدن زائد اولان وقته وقت موسم، مقدار واجیه مساوی اولان وقته وقت مضیق دینر و ت صلاة موسم، ایام رمضان مضیق در صلاة و خوب موسم ایله، صوم وجوب مضیق ایله واجیدر، زکات امر موقت ایله مأموریه دکدر بلکه امر مطلق ایله مأموریه و واجیدر . وجوب: ذمت مکلفک برشی ایله اشتغالنه دینر .

صوابله مدافعه ایدر لر ایدی. گندک اسکی رومالیر طهارت معنویه ضمننده (اولوسترال) استعمال ایدر لر ایدی . خرسیتیانلرک ماء مبارک ده طهارت معنویه ایچون حاضر لائش، و اوقومش برصودر. زمانزده هندده و تیتده (بودا) مذهبنده اولانلر معبده کیرمدن اول پاپازلر طرفندن اوزرلرینه صو سرپدیرلر، و بو صورتله کویا معبده پاک و طاهر کیش اولورلر . آبدست دین موسوی آیتنده ده مأموردر .

شویله که: یهودی مذهبنده وسیله بولنسون بولماسون عبادتدن و یکندن اول آبدست لازم اولور. بوزوم مطلق در . بوندن باشقه احوال آتیه دخی آبدستی اقتضا ایدن اسباب و وسائیدن معدوددر . اویقودن اویانوب یتاقدن قالدینی، خلادن ویا حامدن چیقدینی، طرناق کسیدیکی، آیانلره ال ایله طوقونلدینی، چاریق چوزولدیکی، اموات آره سننده کزلدیکی، میته تماس ایدلیدیکی، چاشیرده کله یوقلاندینی، عورت یرلرینه ال طوقونلدینی، باش قاشیدلیدیکی، اوموزدن قان آلدیرلیدیکی، جامع ایدلیدیکی، صاچ تراش اولندینی وقت یهودیلره آبدست لازم اولور .

یهودی آبدستی یارمقرک اوجندن بیلک، ال و قوللری صو ایله ییقامقدن عبارت در .

کوریلویورکه یهودی آبدستنده مراسم دینه ایله تدابیر صیحه ملتبس و مترجدر .

— علم اصول فقه — ۱. آبدست شرعاً حسن لغیره در: چونکه صلاته وسیله در، آنجق بو اعتبار ایله مأموریه در،

آبدست وسیله، نماز غایه در. غایه ایله وسیله بعضاً خارجیه تحققلری اعتباریله متحد اولور و بعضاً آیری آیری بر فعل اولور .

قسم اولده مأموریه اولان وسیله ادا ایدلکه غایه ده ادا ایدلش اولور، قسم ثانیه امر بالعکس در. مأموریه اولان وسیله ادا ایدلکه غایه ده ادا ایدلش اولماز. آبدست قسم تایندن در. خارجیه تحققلری اعتباریله نمازدن

دکدر . شارعك قصد ايتديكى معنى افعال مخصوصه
مبه كوره در انجق شارعك بيان ايله ادراك اولنور .

۶ . زعفران وصابون و امثالی طاهرات ايله يك
زياده تغير ايدن صو ايله امام مالك و شافعی واحده كوره
طهارت جائز دكدر . امام ابوحنيفه و اصحابی عندنده طهارت
جائزدر . شو قدر كه طاهرات غالب اولوب صوبي
طبيعتدن چيقارير ايسه ، صوده رقت و سيلان براقاز
ايسه طهارت جائز اولماز .

۷ . طول مكك ايله متغير اولان صو ايله
طهارت جائزدر . انجق ابن سيريندن بويله اولان صو
ايله تطهير اولنه ميه چي حكايه اولونمشدر .

۸ . ماء زمزم ايله ابدست آلتی جائزدر انجق
امام احمده كوره مكر وهدر .

۹ . ايكي دستي مقدار ينك دوننده بولنان ماء
راكه تغير ايمسه بيله مجرد كنديسته نجس اصابت
ايمكله ابوحنيفه و شافعی به بر روايتده احمده كوره
صو متنجس اولور . فقط مالك عندنده بر روايتده
احمد عندنده صو تغير ايتديكجه متنجس اولماز .

ماء راكد ايكي دستي مقدار ينه بالغ اولور ايسه [۱]
صو تغير ايتديكجه امام شافعی واحده كوره متنجس اولماز .

مالكه كوره نجسك بولاشديني صونك مقداري
آرامتی لازم دكدر . صو آرز اولسون ، چوق
اولسون اوصاف ثلثه سندن (لونی ، طعمی ، قوقوسی)
بری تغير ايتديكجه صو طاهر و بالعكس اوصاف ثلثه
سندن بری تغير ايدرسه صو متنجس اولور . ابو
حنيفه به كوره نوقت نجاست صويه بولاشير ايسه
صو متنجس اولور .

انجق صونك بر طرف تحريك ايدلديكي زمان ديكر
بر طرف تحرك ايتيه چك درجه ده صو چوق ايسه

[۱] ايكي دستي مقداری صو بشويز برطل عراق
مقدار ايدر . برطل عراق يوز اوتوز درهم و بر درهم
يتمش آرپه در .

بجملات مجمل (اسم فاعل صيغه مبالغه) طرفندن بيانه متوققدر .
بوخصوصده مجمل اولان شارع قصد ايتديكي معنای
نصوص خلیله ايله بیان ايدبور : فاغسلوا و جوهمكم
الایة . محكم بو بیانی بیان شافی اولديغندن مجمل
اجالندن قورتیلدین اولبور ، مفسر اولبور ، ابدست
ویا ووضوء بعدالبیان مفسر اولونجه ارتق كنديسندن
تاویل احتمالی مرتفع اولور .

— علم خلاف — ۱ . صو بولنوبده استعمالنه
ایمكان حاصل اولديني و صونه احتیاج بولنديني حلاله
صو ايله طهارتك وجوبی مجمع عليه در . دكز صوبي
ايله طهارتك جوازنده فقهاء امتصار اجماع ايتشدر
ايسه ده نادر اوله رق حكايه اولنديغنه كوزه بعض
ققها دكز صوبي ايله ابدست آلتی منع ايدبور ،
بعضلری انجق ضرورته مبنی تجویز ايدبور ، بعض
ققها ده دكز صوبي ايله برابر تیمی تجویز ايدبور .

۲ . طهارت انجق صو ايله صحیح اولور بالكنز ائمه

متوعيندن ابن ابی ليلى ايله الاصم دن مايعات سائر ايلاده
طهارتك جوازی حكايه اولونمشدر .
۳ . ماء مشمس (كونشده قيزديرلمش صو) ايله
وضوء امام ابوحنيفه و مالك واحده و متأخرين اصحاب
شافعی به كوره مكر وهدر . فقط اصح مذهب
شافعيده مكر وهدر .
۴ . ماء مسخن مكر وهدر . انجق مجاهدن

كراهت حكايه اولنور . امام احمد بن حنبلده آتش ايله
تسخين اولنان صوبي مكر وهدر ايدبور .
۵ . فرض طهارتده مستعمل اولان صو ابو
حنيفه نك مذهب مشهورنده و شافعی نك مذهب احمده
و امام احمد عندنده طاهر در ، فقط مطهر دكدره امام مالكه

كراهت حكايه اولنور . امام احمد بن حنبلده آتش ايله
تسخين اولنان صوبي مكر وهدر ايدبور .

۵ . فرض طهارتده مستعمل اولان صو ابو
حنيفه نك مذهب مشهورنده و شافعی نك مذهب احمده
و امام احمد عندنده طاهر در ، فقط مطهر دكدره امام مالكه

تحرك ايمان طرف منتجس دکادر چونکه طاهر اولان شی نجاستک او طرفه کیتاماسیدر .

۱۰ . ماء جاری امام مالکه کوره آرز اولسون ، چوق اولسون انجق تغیر ایله منتجس اولور شافی نیک قول قدیمی ده بودر قههء شافیه دن بغوی ، ابوالمعالی ، غزالی بوقولی اختیار ایدیسورلر ، نووی بوقوله قول قوی دیوره ، امام ابوحنیفه واحده و شافیه نیک قول جدید راجحه کوره ماء جاری ، ماء را کد کیدر . قههء حنفیه دن قدوری ؛ برهان الدین مرغینانی ، منلا خسرو ماء جاری به نجاست دوشر ایسه نجاستک اثری کورلدجه ماء جاری ایله آبدست المی جائز اولور دیورلر زیرا جریان ماء ایله نجاست مستقر اولماز . قههء حنفیه دن اکمل الدین البارتی هدایه شرحی عنایه ده محیطدن تقلاً بویجی شویله تفصیل ایدبور : ماء جاری به دوشن نجاست بول کی غیر مرئی ایسه اوصاف ثلثه سندن بری تغیر اتمدجه صو منتجس اولماز فقط نجاست چیفه کی مرئی ایسه ماء جاری هر صغیر اولوب صویک چوغنه بولاشمش ایسه منتجس اولوره اگر صویک ازبه بولاشمش ایسه صو طاهر اولور نصفه بولاشمش ایسه آبدست المی جائز ایسه ده احوط اولان آندن آبدست الماء قدر .

مذهب حنفیه (عشرأ فی عشر) اولان حوض یعنی مساحه سبعیه سی یوز ارشون اولوب ال ایله چالندیقی زمان دیی کورونمجه جک درجه ده صوبی ذرین اولان حوضلر ماء جاری حکمنده در .

۱۱ — آبدسته نیت واجیدر . طهارت انجق نیت ایله صحیح اولور بالکنز امام ابوحنیفه به کوره آبدسته نیت، احتیاج یوقدر ، نیت واجب دکادر . چونکه وضوء صلاته وسیلادر ، صلاة وضوءه بالکنز ذاتی (طهارت اولسی) اعتبار ایله محتاجدر ، یوخسه وصنی (عبادت اولسی) اعتبار ایله محتاج دکادر . نیت صحتک شرطی دکادر . انجق اجر اخر و نیک (ثواب) شرطیدر .

۱۲ . آبدست المی ایکن بسمله مستجیدر . انجق امام احمد دن اصح روایته کوره واجیدر . امام داود ظاهری به کوره کرک بسمله یی عمداً ترک ایتسون و کرک اونوتسون آبدستی تام اولماز ، مأموره به عهده دن خروج ایتمز ، اسحقه کوره بسمله یی اونوتدیقی زمان مأموره به عهده دن خروج ایدر فقط عمداً ترک ایدر ایسه مأموره به عهده دن خروج ایتمز .

۱۳ . قبل الطهاره اللری ییقامق مستجیدر انجق احمد دن حکایه اولندیغنه کوره صباحین او یقودن قالقدقن صو کره قبل الطهاره اللری ییقامق واجیدر .

۱۴ . النی ییقامه دن اول صویه صوقق صوبی افساد ایتمز حسن بصری به کوره صوبی افساد ایدر .

۱۵ . اغزیه ، بورونه صو ویزمک امام ابوحنیفه و مالک و شافی به کوره سنت ، امام احمده کوره واجیدر . امام مالک و شافی به کوره غسلبه بیله اغزیه و بورونه صو ویزمک سنتدر .

۱۶ . صقال ایله قولاق آرمسندنه بیاض قالان محل ائمه ثلثیه به کوره وجهه داخل اولدیغندن او محلی ییقامق فرضدر ، امام مالکه کوره صقال ایله قولاق آراسنده بیاض قالان محل وجهیه داخل اولدیغندن اوراسنی ییقامق فرض دکادر .

۱۷ . دیرسکلر (یدین) ده داخلدر ، آتی ده ییقامق فرضدر انجق امام زفره کوره یدین ده داخل دکادر . انی ییقامق فرض دکادر .

۱۸ . مسح رأسک ارکان وضوء دن اولدیقی جمع علیه در بالکنز نقداز مسح مختلف یه در مسجده کی مقدار مفروض ؛ امام مالکه و ظاهر روایتده امام احمده کوره مسح ، جمیع رأسی (قابلیان مسح) در امام شافی به کوره مسح ، مسح بعض رأسدر که هجتر مسح دینبله ییلملیدر ، بوخصوصده ائمه شافیه نیک ایکی قولی وارددر . بری ، بر

آره سنده بخورد. بوقول اوزاعیدن ، ثوریدن ده حکایه اولنیور؛ ظاهریه به کوره مسح ایله غسل یئی جمع یعنی هم ییقامق وهم مسح اولنور .

۲۳ . طوبوق آیاقده داخل اولدیغندن آیاقلری ییقار ایکن طوبوقلری ده ییقامق فرض دکلدر .

۲۴ . آبدسته ترتیبه رعایت امام ابوحنیفه و مالکه کوره واجب دکلدر زیرا (و) مطلقا جمع ایچوندر ، امام شافعی واحده کوره ترتیبه رعایت واجیدر .

۲۵ . آبدسته موالاة (بری بری آردنجه اولمق) امام ابوحنیفه و شافعی نك اصح اقواله کوره سنتدر فقط امام مالک واحده کوره واجیدر .

۲۶ . اکثر علمایه کوره وضوء حدث ایله واجب اولور: هر نماز ایچون آبدست آلتق واجب دکلدر ، ظاهریه دن برطانیفه و شیعیه کوره مقیم اولانلر حقتده

هر نماز ایچون آبدست آلتق واجیدر فقط مسافرین حقتده واجب دکلدر . اصحاب کرامدن : ابن عمر ، ابوموسی الاشعری ، جابر بن عبدالله و تابعیندن عیبده ،

ابراهیم نخعی و ابوالعالیه ، ابن السیب . حسن بصری به کوره من غیر حدث مسافر اولسون ، مقیم اولسون هر نماز ایچون آبدست آلتق واجیدر .

۲۷ . اوکدن چیقان بول و مذی و ارقه دن چیقان یل و غائط بالا جماع آبدستی بوزار؛ یا لکن مذی نك ناقض وضوء اولدیغی مالکدن نقل اولنیور .

۲۸ . دم استحاضه (حیض و نفاس قانی کبی عادت قانی اولیان قان) عامه علماء مذاهب اربعه به کوره ناقض وضوءدر ، مالکه کوره ناقض وضوء دکلدر .

۲۹ . آرقه دن چیقان اوافاجق طاش ائمه ثلثه به کوره ناقض وضوءدر ، قتاده و مالکه کوره ناقض وضوء دکلدر .

۳۰ . اختلاج نوعندن اولان ریخ قبل (اوکدن چیقان یل) امام ابوحنیفه و مالکه کوره ناقض وضوء دکلدر؛ فقط امام شافعی واحده کوره ناقض وضوءدر .

قبلی مسح کافیدر ؛ دیکری ، واجب اولان اوچ قبلی مسح ایتمکدر .

مذهب ابی حنیفه ده ایکی روایت وارددر . بر روایت کوره ربع رأسد؛ دیکر روایت کوره اوچ بارمق مقداری اولوب باشک اوک طرفدن باشلانیر . روایت اولی مشهوردر .

حسن بن الصباح کوره مسح باشک ارقه طرفدن باشلار ائمه متبوعیندن عبدالرحمن اوزاعی و لیثه کوره باشک اوک طرفدن مسح اولنور . اصحاب مالکدن اشبه کوره باشک نك مقداری کافیدر ، اصحاب مالکدن ثلثان دن روایت اولومشدر . امام ابوحنیفه ، مالک واحده کوره مسح رأسد مستنون اولان مسح واحد ، امام شافعی به کوره اوچ مسحدر ،

۱۹ . قولاق امام ابوحنیفه واحد و مالکه کوره رأسدن معدوددر . رأس ایله برابر ایکی قولانغی ده مسح ایدر . امام شافعی به کوره باشی مسح ایدر و ماء جدید

ایله قولاقلری ابروجه مسح ایلر ، زهری به کوره قولاق یوزدن معدود اولغله یوز ایله برابر قولاقلرک ایچنی ، طیشنی ییقار ، امام شافعی و برجاعت کوره قولانغک اوکی وجهدن ، ارقه سی رأسدن معدوددر ، بوکا

مینی قولاقلرک اوکی یوز ایله برابر ییقانیر ، آرقه سی باش ایله برابر مسح اولنور .

۲۰ . امام ابوحنیفه و مالک و بر روایتده احمد کوره مسح اذنین ده مستنون اولان مسح واحددر . امام شافعی به و دیکر روایتده امام احمد کوره اوچ مسحدر .

۲۱ . بویونی مسح امام ابوحنیفه به کوره نقلدر ، بعض شافعیه به بر روایتده امام احمد کوره سنتدر ، امام مالک و شافعی به کوره سنت دکلدر .

۲۲ . آیاقلرده ائمه اربعه و سائر اهل سنت مذاهبنه کوره فرض اولان ییقامقدر ، امامیه به کوره فرض اولان آیاقلری مسح ایتمکدر . حسن بصری ،

ابن جریر و ابوعلی جیانی به کوره مسح ایله غسل

— قه حقی —

۱. — آبدستك حكمی — آبدست اوزرینه ترتب ایدن اثر: آبدستسز حلال اولیان فلك مستباح اولسی (مباح قیلنسی) ، نیتی ایله آخرتده ثواب حصولی در .

۲. — آبدستك سبب وجوبی — انسانی آبدست آلفه سوق ایدن شی : آبدستسز حلال اولیان فعلی قصد واراده ایتمکدر .

۳. — آبدستك شرط وجوبی — مکلف اوزرینه شرعاً آبدستك لزومك شرطی : اسلام، عقل، بلوغ، ماء کافی استعماله قدرت، وجود حدث، ضیق وقت اولق اوزره آلتیدر . بوکا مبنی آبدست مسلم ، عاقل، بالغ، ماء کافی استعماله قادر، محدث، وقتی طار اولان کیمسه اوزرینه واجب اولور . فقط مسلم اولیانه، مسلم اولوب عاقل اولیانه، مسلم و عاقل اولوب بالغ اولیانه، مسلم و عاقل و بالغ اولوب ماء کافی استعماله قادر اولیانه، مسلم و عاقل و بالغ و ماء کافی استعماله قادر اولوب محدث اولیانه، مسلم و عاقل و بالغ و ماء کافی استعماله قادر و محدث اولوب وقتی طار اولیانه آبدست واجب اولماز .

وجود حدث آبدستك مندوب اولیان قسمی ایچون شرطدر .

حیض و نفاس حائنه بولنان قالدینه آبدست واجب اولدیغندن ناشی بعضلری عدم حیض و نفاسی شرط وجوب اولهرق ذکر ایدیورلر . بونکله شرط وجوب یدی به بالغ اولور .

۴. — آبدستك شرائط صحتی — آبدست صحیح اولق ایچون اوچ شرط بولمق لازمدر .

برنجیسی : ماء طهورك بشریه (غسل ویا مسحی واجب اولان محله) عام اولسیدر . اگر بشره ده ایکنه باتیره حق قدر یره صو اصابت ایتمزایسه آبدست صحیح اولماز .

ایکنجیسی : موم یاغی، ایچ یاغی ، خمیر ، چامور

۳۱ . نومك ناقض وضوء اولوب اولماسی حقتده اقوال عیدیه واردر .

ابن عمر، ابوموسی الاشعری ، عیدیه ، ابنالمسبب مکحوله کوره نوم هیچ برحاله ناقض وضوء دکلدر . حسن بصری ، مزنی ، اسحقه کوره نوم هر حالده ناقض وضودر . امام ابوحنیفه وداوده وثوریه کوره مصلی هیئتده یعنی رکوع ، سجود ، قعود ، قیام حاللرنده کرك صلات اثناسنده اولسون وکرك اثنای صلاتده اولسون نوم ناقض وضوء دکلدر ، اماممالکه کوره حال رکوع وسجودده ناقض وضودر . فقط حال قیام وقعودده ناقض وضوء دکلدر . یره یاتهرق ویا یره طیانهرق اویومق ائمه اربعه به کوره ناقض وضودر . چونکه بو حاللر استرخاء مفاصله سبیدرکه حدث قولایفله صادر اولور .

۳۲ . سیلینك ماعداسندن کلان دم امام شافعی به کوره ناقض وضوء دکلدر ، ابوحنیفه ، ثوری ، اوزاعی ، احمد ، اسحقه کوره سیلان دم ناقض وضودر . یالکز سیلان ایتمان وخروج ایتمان قان ناقض وضوء دکلدر . اماممالکه کوره آرقه دن چیقان قان بیله ناقض وضوء دکلدر .

۳۳ . سیلینك ماعداسندن کلان قیء امام شافعی ومالکه کوره ناقض وضوء دکلدر . امام ابوحنیفه به کوره قیء آغز طولوسی ایسه ناقض وضودر ، امام احمده کوره روایت مختلفدر .

۳۴ — صلاتده قهقهه بالا جماع صلاتی افساد ایدر . فقط ناقض وضوء اولوب اولماسی مختلف فیهدر . امام مالک و شافعی و احمده کوره آبدستی بوزماز . ابراهیم نخعی وحسن بصری ، ابوحنیفه واصحابی ، ثوری و اوزاعی به کوره آبدستی ده بوزار .

۳۵ . آتش ایله تغییر اولنان برشیء اکل ایتمک ناقض وضوء دکلدر . آنجق حسن بصری ، زهری ، عمر بن عبدالعزیزه کوره بعدالاکل وضوء واجب اولور بعض اصحاب کرامک مذهبه ده بودر .

خارج اولور ، آبدست حنډه کی امر شرعی ایضا
ایدلش اولور .

۷. - آبدستک سنتری - آبدستک سنتری
اون یدی قدردر : ۱- ابتدا الاریخی بیله کلرینه قدر
یقامق [۱] اگر ایکی ال دیرسکار ایله برابر ییقاد
تیره فرض مقامنه قائم اولور آرتق آروجه ایکی الی
دیرسکه قدر ییقامق لازم کار . ۲- بسمله ایله باشلامق
۳- آبدسته نیت ایتمک . نیت قصد قلبی در ، یعنی وضوء ویا
رفع حدث ویا امره امتثال عزمیله آبدست آلمقدربو
عزمنی لسان ایله افاده ایتمک مندوبدر . ۴- مسواک
کامکدر ، مسواک بولندیقی وقتده مسواکه بدل
دیشلره پارمق سورمکدر ، بوکا تشویص دینبر ،
قادینه مسواک سنت دکلدر .

۵- اغزه صو ویرمک ، ۶- بورونه صو ویرمک ۷-
اغزه و بورونه صو ویرمهده مبالغه ایتمک . اغزه صو
ویرمهده مبالغه : صوی بوغازه قدر وارددمقدربو
صوی بوغازده تحریک ایتمک غرغره دیرلرکه غسلبه
بیله لازم دکلدر . بورونه صو ویرمهده مبالغه :
صوی بورونک قاتی برینه قدرچکمکدر اوروجلی اولان
کیمسه اوروجی بوزمق قورقوسنه مینی اغزه و بورونه
صو ویرمهده مبالغه ایتمر . ۸- تحلیل لجه یعنی الک
پارمق لری صقالک التندن اوستنه ادخال ایتمکدر .
تحلیل لجه یوزی اوچ کره ییقادندن صوکره در .
۹- غسل اولان اعضایی اوچ کره ییقامقدر ، ۱۰-
آبدستی ترتیب اوزرم آلمقدربو : اولای یوزی ییقامق ؛
صوکره قوللری ییقامق ، صوکره باشی مسح ایتمک ،
صوکره آیاقلری ییقامقدر ، ۱۱- الاریخی و آیاقلری
ییقامغه پارمق اوچدن باشلامق ، ۱۲- تحلیل اصابع
یعنی الاریخی و آیاقلری ییقارایکین پارمق لری آراهمقدر ؛
الدهکی پارمق لری آراهمق ؛ پارمق لری بربرینه ادخال

[۱] بعض فقها بولنه مسح دیور . نته کیم
علم خلاف قسمنده اوله کوسترلمشدر .

چاپاق کی جرم حائل سییبه صویک بدنه وصوله مانع
اوله جقی اولان شیتک زائل اولسیدر .

اوچنجیبی : حیض ویا نفاس کی ویا صاحب
عذربک بشقه سننده بول وسیلان دم کی آبدسته منافی
اولان احوالک کیدلش اولسیدر .

۵. - آبدستک صفی - آبدست فرض اولور ،
والجب اولور ، سنت اولور ، مندوب اولور . مثلاً
آبدست صلاة ایچون فرض ، طواف ایچون واجب ،
نوم ایچون سنندر . مس مسح شریف ایچون
آبدست بعضیلرینه کوره فرض ، بعضیلرینه کوره
واجبدر .

کندبدن صوکره ، غیبتدن صوکره ، قهقهه دن
صوکره ، هر بر خطیئنه دن صوکره ، اقوال مختلفه ده
احتیاطه رعایه آبدست آلتق مندوبدر .

۶. - آبدستک فرضلری - آبدستک فرضلری
درتدر : ۱- برکه یوزی ییقامقدر . یوز : طولاً
سطح جبهه دن چکه نهایته قدردر ، عرضاً ایکی قولانق
یموشاقلریک آراسیدر ؛ بر شیبی ییقامق : لااقل
برطامله حاصل اوله جق درجهده صوی آتک اوزرینه
آتمقدربو ، ۲- برکه ایکی الی دیرسکار بیله برابر ییقا.
مقدر ، ۳- برکه آیاقلری ایکی طوبوقلر ایله برابر ییقا.
مقدر ، ۴- برکه باشک درتده بری مسح ایتمکدر .
مسح : بشقه بریده قولانلامش اولان باشلی بریره
دکیرمکدر . ییقامق : اساله ، مسح : اصابه در . باش تراش
اولومغله مسح اعاده اولتماز . بشره سی کوریلان صقالک
بشره سننه صوی ایصال ایتمک ، بشره سی کوریلان
صقالک ظاهرینی ییقامق واجبدر ، کوزلرک ایچنی غسلبه
بیله ییقامق جائز دکلدر . پارمقده اولان طاریوزوکی
قیمیلداتمق فرضدر ، اگر یوزوکلک آتته صویک وصولی
معلوم ایسه یوزوکی قیمیلداتمق آداب وضوء دندر .
ذکر اولان افعال اربعه ایله (غسل وجهه ، غسل بدن
غسل رجلین ، مسح ربع رأس) مأموریه عهدنه دن

ایتمک ، آیاقده کی پارمقلری آزاله مق : الده کی پارمق .
 لزدن برخی آیاقده کی پارمقلرک آره لرینه ادخال ایتمکدر
 پارماقلری آقار صویه ادخال ایتمک اراله مق مقامنه
 قائم اولور . تحلیل اصابع پارمقلری ییقار ایکن ویا
 ییقادقنن صوکره اولور ، ۱۳ - باشی قاپلایو مسح
 ایتمکدر ، ۱۴ - قاپلایو مسحه اوک طرفدن باشلانقدر ،
 ۱۵ - قولقلری مسح ایتمک ، ۱۶ - دلك یعنی آبدست
 اعضاسی اوزرینه صوتی اقتدقنه اوغلامق [۱]
 ۱۷ - موالاه یعنی آبدست اعضاسی بری قورومه دن
 دیکرخی ییقامق اوزره یکدیگرخی متعاقب ییقامقدر .
 ۸ . — آبدستک مستحیلری — [۲] آبدستک
 مستحیلری ایکیدر . ۸ - قوللری و آیاقلری ییقار ایکن
 صاغدن باشلامق . ۲۰ - بیونی مسح ایتمکدر .
 ۹ — آبدستک آدابى [۳] - آبدستک آدابى
 چوقدر ، مشهور اولانلر بروجه آتی بیان اولنور .
 ۱ - قبله یه قارشو بولمق ۲ - آبدست آلیر ایکن ماء
 مستعملدن صاقتمق ایچون یوکسه جک یرده بولمق .
 ۳ - کیمسه دن استعانه ایتمک ۴ - سلف صالحیندن
 [۱] دلك بعضلرینه گوره آداب وضودندر .
 [۲] سنت ایله مستحب آره سننده شویله برفرق
 وازدر . سنت : دینده فرض ویا واجب اولیه رق
 مواظبت اوزرم منسلوک اولان طریققدر ، مواظبت
 بیورلیمان شی سنت غیر مؤکده و مستحیلدن مواظبت
 سنیه واقع اولور ایسه سنت ، واقع اولمز ایسه
 مستحیلدر .

[۳] آداب آداب ادبک جمعیدر ، اصطلاح فقواده
 نبی ذیشان افندمرک برویا ایکی کره ایشلکلری
 ودوام بیورمدقلری شیدر . بوکا مستحب ، مندوب
 وفضیلت و نفلده دیر . بویله برشی " نزد شارعده ویا
 سلف صالحین طرفدن سؤلش اولمق اعتباریله
 مستحب ، بیان ثواب ایچون کندوسنه شارع طرفدن
 دعوت اولتمق اعتباریله مندوب و فاعلی شارعنه ادب
 ایله معامله ایتدیکنندن ناشی ادب نامی آلیر . بعض
 کره آداب ایله مستحب یکدیگرندن تفریق اولماز .

ایتمک وسائرہ .
 ۱۰ — آبدستک مکروهلری : آبدستک سنت
 و آدابنه مخالف اولانلرک باشلیجه لری بولنلردن : ۱ - صوتی
 اسراف ایتمک ، ۲ - صوتی مسح ایدرجه سنه آز
 قوللامق ، ۳ - صوتی اعضایه چارمق ، ۴ - لزومسز
 یره سوز سولمک ، ۵ - بلا ضروره بشقه سندن استعانه
 ایتمک ، ۶ - ماء جدید ایله اوچ کره مسح ایتمک ،
 ۷ - نجس بلندیله آبدست آلمق ، ۸ - صویه توکورمک .

۱۱. — آبدستی بوزائر — آبدستی بوزائر
 اوندن فضله در: ۱ - سیلیندن چیقان شی . سیلیندن
 چیقق: رأس مخرجده باشغك ظهوريله تحقق ایدر،
 ۲ - سیلینك غیریدن آقان قان، ایرین کبی نجس . سیلینك
 غیریده آقق: چیقدیغی یردن تطهیری مطلوب اولان
 موضعه وارمق یعنی یاییلمق در . مایسیل رطوبتی ،
 قبارجق صوبی آفتی دن معدود دکدر ، پارمق آره -
 سنده کی پیشتی ده بویله در، ۳ - آغز طولوسی قی . آغز
 طولوسی : آغز تکلفسز یومولماز اولق دیکدر ،
 ۴ - آغزدن توکر وک مساوی ویا دما زیاده قان ککک ،
 ۵ - یاتهرق ویا قادیئرک نمازده اوطوروشی کبی اوتور -
 ره رق ویا بغداداش قوره رق اویومق، اویوقله مق .
 وایزغنیق خیف ایسه یعنی یاننده ایدیلان لقردینك
 پک چوغنی ایشیده جک درجه ده بولور ایسه آبدستی
 بوزماز، فقط ثقیل ایسه یعنی یاننده ایدیلان سوزلرک
 پک چوغنی ایستمز راده کبر ایسه آبدستی بوزار .
 خلاسه خروج ریجه مانع اولان قوتک زوالی آبدستی
 بوزار، ۶ - یاییلمق، ۷ - دلیرمک، ۸ - سرخوش اولق،
 ۹ - صلاة جنازه نك غیری نمازده قهقهه، ۱۰ - بلا حائل
 مباره فاحشه (تماس فرجین) ، ۱۱ - فرض محال
 اولهرق قان چقمسه بیله وضع حمل ،
 سیلینك غیری برردن قان ظهور ایدوب چیقدیغی
 یرده قالمق، یاره دن بلا سیلان دم ات دوشمک، یاره دن
 و بوروندن و قولاق دن قورت دوشمک ، منی ظهور
 اتمدکجه آت تناسله ال سورمک، قادینه طوقونق ،
 آغز طولوسی اولیان قی . بلغم، قوه ماسکسی زائل
 اولیه جق درجه ده اویقو ، آغلامق، خارج صلاته
 کولمک ناقض وضوء دکدر .
 الحاصل سادات حنفیه ناقض وضوء حنقه ده
 حدثی ایکیه آبیورلر : حدث حقیق ، حدث حکمی .
 حدث حقیق امام ابوحنیفه و ابویوسف و محمد کوره
 آدمی حیدن نجسک خروچیدر یعنی نجسک باطندن ظاهره
 انتقالیدر . نجس کرک سیلیندن چیقسون و کرک یاره
 و بورون کبی سیلینك مابعد اسندن چیقسون ؛ کرک

سیلیندن چیقان بول ، غائط، منی، مذی، ودی، دم
 حیض و نفاس کبی معتاد اولسون و کرک دم استحاضه
 کبی غیر معتاد اولسون بویله فرق یوقدر .
 زفره کوره حدث حقیق آدمی حیدن نجسک خروچی
 دکل ظهوریدر . قادیئک اوکندن ، ارککک آت
 تناسلندن چیقان یل امام محمده کوره ناقض وضوءدر .
 حدث حکمی ده ایکی نوعدر . بری غالب احوالده
 نجس حقیق نك خروجه سبب اولان برشیک بولنمیدر که
 بوراده احتیاطاً سبب مسبب مقامنه اقامه اولونمشدر .
 سببی مسبب مقامنه اقامه ایتمک شریعتده طریقت
 مسلوکدر . خصوصاً که مقام احتیاط اوله . نته کیم
 حرمت مصاهره نك ثبوتنده (مس) وطء مقامنه اقامه
 اولونمشدر . بویله احتیاط اولادر ، قوه ماسکسی
 زائل اوله جق درجه ده اویقو اویومق ، یاییلمق ،
 دلیرمک ، عقلی ستر ایده جک درجه ده سرخوش
 اولق کبی . حدث کله سنك ایکنجی سنده بویله بر شی
 بولنمور . فقط محض تعبد اولق اوزره شرعاً حدث
 قیلنمشدر . صلاته قهقهه کبی که قیاساً حدث دکدر
 فقط قیاسه مخالف اولان حدیث شریف ایله (استحساناً)
 حدث عد اولونمشدر .

حکم و مصالح — آبدستک مبناسی اوساخک
 چاپوق طولاندیغی اعضای ظاهره بی ییقامقدر .
 صورت مستونه اوزره آلتان آبدسته کیر طوبلا
 نوب صویک کوجلسکه واره بیله جکی محللری تنظیف
 ایتمک ، تطبیق اکل ایتمک ، امور مهمه ده عادات
 قومه موافت ایتمک کبی برطاق حکم و مصالح مند مجدر
 نته کیم آغزه صو ویرمک ، بورونه صو ویرمک ،
 پارمق آرالرینی خللله مق، صقال آرالرینی خللله مق ،
 یوزوکی قلداتمق کبی افعاله کیر طوبلا نوبده صویک
 کوجلسکه واره بیله جک اولان محللری تیزله مک مصلحتی،
 آغزه و بورونه اوچر کره صو ویرمک، پوزی والرری
 و آیقلری اوچر کره ییقامق ، اعضاء وضوءنی ییقار
 ایکن اوغوشدر متی ، باش ایله برابر قولقلرینی مسح

والجائآت اجتماعیه کوز اوکنه کتیریلیرسه اکثریتک
آبدست وغسلی صوغوق صو ایله اجرا ایله بیلجهکی
تظاهر ایدرکه ذاتاً تداوی بلامده دخی منافع شامله یی
اکزایده تأمین ایدن تطبیقات صوغوق صو تطبیقاتیدر.
آبدستک تأثیرات عمومیة عضویه سی — صوغوق صو ایله

آنان آبدستک تأثیرات عمومیة عضویه سی بروجه آتی
اجمال ایله بیلیرز : اعضای وضوئک حسیت جلدیه سی
تنقیص ، تأثیرات خارجیه قارشی مقاومتی تزیید
ایدر، یقانان عضولرک و آنلره مجاور نواحی بدنیه نک
حرارتی تعدیل ایلر . هرعضوی اوچر دفعه ییقامتی
نیجه سی اوله رق وقوعه کن مکرر عکس العملر
وظائف حیاتییه فعالیت ویرر و اوغیه نک اوله تقبضی
مناقباً توسعی انتاج ایتک صورتیه حرارت غریزه یی
تنظیم وصحت ومقاومت بدنییه تأکید ایدر. آبدستک
فعل دورانی تنظیم وتضییق شرایی حال طبعیسه
ارجاع خصوصنده کی خدمتی پک مهم وشایان دقتدر .
یاقین وقتلره قدر ارباب فن صو تطبیقات موضعیه سنک
تأثیراتی دوران عمومی یی تنظیمه قدر واروب وارم .
مایه جغنی تعیینده مترددایدیلر . اخیراً اطبای متخصصه دن
برقاچنک تدقیقات موشکافانه سی بوترددی ازاله ایتدی .
تطبیقات موضعیه نک - اغتسال عمومی کبی - دورانه
اعتدال وانتظام ویردیکنی وحی « جدره ججوز
عینییه » کبی سیری اوزون ، شفاسی پک مشکل بر
خسته لنده موضعی صوغوق صو تطبیقاتک ضربان قلبی
تسکین ونبضاتی تعدیل ایتدیکنی اثبات ایله دی .
[تداوی بلامه متخصصلرندن واطبای مشهوره دن
« خی بارد » ایله « مارتن » ک مشترکاً تألیف ایتدکلری
« امراض مزمنه وعصییه ده تداوی بلامه » نام اثر
مهمه مراجعت — صحیفه ۲۸] .

بو خصوصده بر نقطه دها جای اشارتدر : واقعا
صوغوق صو تطبیقاتی — ولو موضعی اولسون —
عمومیته سرعت دورانی تنقیص ، حتی بعض کره

ایتمک ، آبدستی واریکن تکرار آبدست آلتق کبی
افعالده تطبیق اکمال ایتک مصلحتی ، الیه وایاقده
صاغدن باشلامق فعلنده امور مهمه ده عادات قومه
مواقت ایتک مصلحتی مندجدر .

اسماعیل حق

== حفظ الصحه ==

آبدستک وصف دینیسی وشرعاً وسیعاً صلوات
اولق اعتباریه مأموریه اولدینی اصول فقه نقطه
نظرندن بالاده ویرلن ایضاحات صیره سنده بیان
اولومش ایدی . بو بحثزده ده آبدستک فوائدومنافع
صحه سندن بعضیلرخی جمع وتلخیصه چالیشه جغز .

بحث سابقده ذکر ایدیلدیکی وجه ایله اساساً
آبدستده برچوق حکم ومصلح مندجدر . بوجه دن
اوله رق امر وضوئک فوائد صحه سی دخی جدأ حائز
اهمیت وشایان دقتدر .

آبدست صو تطبیقات موضعیه سنک مخلف اشکالندن
منتظر اولان فوایدی - هرصنف خلق ایچون قابل
استفاده بر صورت معتلده ده وبر شکل عمومییه -
اصلاً وروحاً جامعدر . بناءً علیه بش وقت آبدسته
- بوجه مسنون - دوام اولوندیغی تقدیرده ، اجر
مهنویسندن بشقه ، اثر فضل الهی اوله رق ، برچوق
منافع صحه دخی استحصال اولونور وبرخیلی امراضک
ظهورندن توق وهیج اولمازسه شدت ووخامت صولتی
تعدیل ایدیلیر . برده شرعاً آبدستی وغسلی صیجاق
پاخود صوغوق صو ایله اجرا ایتکی استلزام ایله یه .
چک برقید تحدیدی اولمادیغندن آبدست وغسل تداوی
بلامه متخصصلرینک صیجاق صو تطبیقاتنده آرادقلری
فوایدی ده جامعدر، صوغوق صو تطبیقاتندن بکل .

دکلری منافی ده . چونکه هر فرد بینه سنک احتیاجاته
کوره صیجاق ، ایلیق ویا صوغوق صودن هانکیکنی
وجودینه ، صخته دها نافع گورورسه آبدستی وغسلی
آنکله اجرا ایله بیلیر . مع هذا احتیاجات عمومییه

حال طبیعی بدن آشغایه تنزیل ایدره رك متعاقباً وقوعه كلن عكس العملده آنی حال طبیعی به ارجاع ایلهر . مع هذا شو خدمت ارجاعیده عكس العمله معاونت ایچون خفیف واعتدالکارانه بر صورتده حرکات بدنیه اجراسنك يك نافع اوله جئی و حرکات مذکورمه تأثیر مطلوبك حصولنی تسهیل و تقویه ایده جکی عموم ارباب اختصاصجه متفق علیهمدر . بشن وقت نماز بو فائده عظیمه بی دخی جامعدر .

صوغوق صو ایله آلنان آبدستك تولید ایتدیکی افعال منعكسه ایله قطع از فیه ده خدمتی واردر . از جمله آیاقلره صوغوق صو تطبیقنك نرف رحیمی به (افراط طمئه) مبتلا خسته لر اوزرنده فوائد عظیمه حصوله کتیردیکی تجارب طمئه ایله ثبوت بولشدر . (بخباردك تداوی بالماسی : صحیفه — ۳۵) .

صوغوق صو ایله دوام اولنان آبدستك بر فائده عظیمه سی ده احتراقات بدنیه به بخش فعالیت ایله مه سیدرکه بونك ، ایوم بلکه نصف بشرتی زبون مصائب کونا کونی ایدن « آرتریتزم » (سوء قینه مفصلی به) قارشیه نه مهم بر تدبیر اولدینی ونجه امراضك تولد واشتدادینه مانع بولوندینی ایضاحدن مستغنیذر . عادتاً ناظم صحت ، ناظم حیاتدر .

صوغوق صو ایله آلنان آبدستك برده تقلصات عضلیه بی تعدیل اتمك صورتیله جمله عضلیه اوزرنده تأثیرات حسنه سی واردر . بو تقلصات حال طبیعی بی تجاوز اتمش ایسه آبدست آنی طبیعی بر درجه به ارجاع ایلهر . جمله عضلیه به مقوی کی تأثیر ایدر . نشوونماسنی سرعتلیدر . آبدستك تنفس جلدی بی ، افزادات بدنیه بی تأمینه اولان خدمتی ده پك مهمدر . معلومدرکه تنفس جلدی بی تشکیل ایدن فعل تخر و ترشحك منتظماً وقوعی صحتك ، نشوونمای بدنك باشلیجه شریطه دوام وانتظامیدر . آبدست ایسه بو تنفسك اك مهم وسیاطی ، اك زیاده کیره ، توزه معروض اعضاسی اوزرنده کی مسامانی مطرداً آچهرق

واوساخ بدنیه بی کیدره رك فعل تخر و ترشیجی تأمین ایدر .

آبدست وغسل غده رك افعال و وظائفنی نیه ایلهر . افزادات بدنیه بی قولایانشدیرر . حتی طولایسیله فعل هضمی ، وظائف معایه و کلیویه بی تسهیلده یاردیم ایدر . ذاتاً صوغوق صو داخله وخارجاً افعال هضمیه به نظر دقته چاره جق درجه ده فعالیت ویرر . اشتها بی زید ، اعماق انساجده بولونان تضییق داخلی شرایینی تشدید ایدره رك مواد غذاییه نك مصنه ، احتراقتنه ، استحاله سنه خدمت ایدر .

صوده موجود اولان خاصه مصفه حبسیله آبدست وغسلك قانده کی مواد اجنبیه بی طرد و تصفه خصو . صنده ده فائده سی کورولور . حاصلی حیات حجریه ایچون لازم اولان تمثیل و مضاد تمثیل فعلی اوزرنده تأثیرات حسنه وجوده کتیرر . بونی تسریع و تسهیل ایدر [زافوتك طب قاموسی . جلد ۱۸ . صحیفه ۸۴] . — « ساستیان قنایه » ك La cure d'ean نام اثری . صحیفه ۸ الی ۱۲] .

آبدست امراض ساریه و مستویه ایله امراض ۳ جلدیه به قارشیه ده پك مهم بر تدبیر تحفظیدر . معلومدرکه مقروب و ویروسلره قارشیه اك بوبوك سلاح ضیانت بدنك مقاومت طبیعیه سیدر . آبدست ایسه — یوقارنده سوبله دیکمز وجه ایله — منبه و مقوی اولدقدن فضله برده مصفیذر . بناءً علیه مقربولرك هجوم و استیلاسنه قارشیه بنده ظهیر قوبدر [« بخباردك » ك تداوی بالماسی : صحیفه ۱۱۱] .

بوندن ماعدا هوا ده ، توذرلر ایچنده ، تماس ایتدیكمز اشیا اوزرنده مولد مرض بر جوق بدوز و جراثیمك امکان موجودتی هر آن وارد اولوب بونلر جلد اوزرینه قونهرق طول مدت قالدقزی حالده بالتخریش بر طاقم امراض جلدیه به ، التهاباته سیبیت ویروبیلرلر . الهی آغزینه کوتورمك ، و یا ایچرجه بی بر یرنه سورمك صورتیله خسته لیه آسیتلامتی ده

ممكنند. بوندين بشقه پيساك ميقرولر ايچون سزعتله
اوره مكه صالح بر مززعۀ منبه حكمنده در . پس
بر وجودده هر خسته افك بذور مولده سي سرعت
وسهولت فوق العاده ايله نشوونغا بولور . اك زياده
ايره ، پيسلكه ، توضع جرايم مرضيه به مساعد اولان
اقسام بدن ايسه اللر ، يوز ، آغيز ، بورون ،
كوزلر ، قولقلر ، اكسه و آياقلا درر . اويايىقى
بولونولدينى مدتجه همان هر ايكي اوچ ساعته بر آلمان
آبدست اعضاي مذكوره مك صورت منتظمه ومطرده ده
غسل وتطهيرى مصلحتى دخى تأمين ايدر .

آبدستك جمله عصيه به اولان تأثيرنه كلنجه بوده
تأثيرات سائرۀ حسنه سي قدر حائر اهميتدر . بش
بوقت صوغوق صو ايله دوام ايديلن آبدست اعصاب
ايچون هم ابي بر مسكن ، هم مؤثر بر مقويدر .
اعصابك اك مهيج بر زماننده بيله فيض وضوء درحال
فوران عصي يي كيدرير . بر حديث شريفده « حد تلند
يككز زمان آبدست آيكز » بوبورلشدر . آبدست
بر ياندن مسكن اعصاب اولقى خاصه سييله ، ديكر
طرفدن موازنت دورانى تأمين ايمك اعتباريله حدت
وانعمالك ، فرط سرور وكدرك نتايج مضره سته قارشى
اك كوزك دوا در . بو كى تأثيرات ايله دماغه واقع
اوله بيله جك هجوم دمكده مؤثر بر علاجيدر . ذاتا
فضله بر كدر وسروره ، حدت وتأثره معروض
اولديغيز زمان حكمت اسلاميه بزه آبدست آكوب
ايكى ركعت نماز قيمتى توصيه ايدر كه ماده معنأ بوندين
فلاح آور بر توصيه تصور اولونه ماز .

آبدست عبنى زمانده تعب دماغى زده كيدرر .
صحت دماغيه ايله اوغراشان متخصصين اطبا اشتغالات
دماغيه ايله يورولانلر ك آره صيره يوزلرني ، اللرينى
بيقيه رق آياقلا رني ، باشلرني ايضالته لرني اك باشليجه
تدابير صيه دن اوله رق كوستور بولور [« اوموق قاره ر »
و « زه وميه باريز » ك « حفظ صحت دماغ » نام اثر
معتبرلى] .

بش وقت آبدستك بر فائده سي ده اوقويى تنظيم
واوقوسزاني ازاله ايمه سيدر . بو ايسه اعصابه
وموازنت دورانه اولان تأثيراتك نتيجه طبعيه سيدر .
خصوصيله اوقو وقتى ديمك اولان آقشاملرى آبدست
ونماز اوقات سائر دن ده صيق ، يكديكرينه ده
ياقين اولديغندن بو تأثير برقات ده قوت بولمده در .
صاحلين اوقودن قالفنجه آلته جق آبدستك رخاوت
اعضاي كيدر مك وقواى حياتيه يي اويايدير مقى خصوص
صنده كى فوائدى ايسه هر كمنك مجريدر . موسك
شدت وبرودته باقايه رق ، متين وعزمكار ، هر كون
على السحر قالفوب بش وقت صوغوق صو ايله آبدسته
ونمازه دوام ايدن بر مصلئ متقى - هيچ شبهه سز
هيث اجتماعيه مك ، مادى مغنوي ، اك قوى ، اك زنده بر
عنصرى اولور .

ذاتاً آبدست هر موسمده ، هر اقلينده وجود بشره
نافعدر . صيچاق زمانلرده ، صيچاق مملكته لرده
حرارت جلدى تعديل وعضويى تقويه ايدر كه شدتلى
صيچاغك موجب اوله جفى ضايعاته تحمل ومقاومت
ويره جكي كى صوغوق موسم واقاليمده دخى فعاليت
حياتيه يي آرتديره رق ووجودى صوغوغك تأثيراتنه
وعكس العملله آليشديره رق فرط برودتك برچوق
نتايج مضره سته قارشى عضويى مقاوم بولوندورور .
بوكون فك اك بويوك توصيه سي اسباب وعوامل
مرضيه قارشيشنده ذاتا فائده سز برخوف ونخافى
كوستره جك يرده بالهكس آنلرني متين ، مقاوم بز
وجود ايله قارشيلامقدر . آبدست ايسه بو مقاومتك
مؤثر بر چاره استحصاليدر .

آبدست صهّ هر سنده ، هر بنه ده ، هر مزاج
وقابليتده كيمسه لره مفيد وخير آوردر .

چو ققرك بنه سي آبدستدن مستفيد اولورده چونكه
نشوونمالرني تدريع ، مقاومت بذيله لرني زياده ،
لتفاويلكه اولان ميل وقابيلتلى تعديل ايدز .

مراحتی و بالغ اولانلرک صحیحی آبدستدن مستفید اولور . زیرا سن بلوغ و آتی تعقیب ایدن ادوار خطر قوای عضلیه و عضویه بی تریید ، موازنت اعصابی تأیید و او سنلرده باش کوسترمه جک تمایلات ردیته بی منع ایده جک بوبله بر ناطمه ، مؤثره محتاجدر . [«خی بارد» ک تداوی بالماسی : صحیفه ۱۱۲ و ۱۱۳] .

باشیلیرک وجودی آبدستدن مستفید اولور . چونکه حیاتک قوای باقیه سنه فیض و فعالیت ورر . آغیرلاشان ، انتظامنی غائب ایدن دوران دمی تنظیم ایدر .

عصیلر ، انفاولر ، صفراویلر ، ضعف بنیه دن مضطرب اولانلر ایچون آبدست منافع عظیمه صحیه بی ووجیدر . دمویلر دخی بوندن پک چوق استفاده ایدرلر .

روماتیزمه یه ، تقریسه ، دیاتزی خسته لقلره مستعد و نامزد اولانلر سن صباوتلرندن بدأ ایله آبدسته و اغتسالات منتظمه یه مداومت کوستررلر ایسه فواید عظیمه سنی کورورلر .

نجیف بر بنیه مالک اولانلر ، تحولات هواثیه دن سرعتله تأثر ایدنلر ، جمله عضیلرلی آرز نشوونما بولانلر ، نزله یه التهاب قصباته صیق صیق طوتولق استعدادنده بولونانلر ، صنعتلری اقتضاسنجه پک آرز حرکته مجبوریت کورنلر و یا مشاق عظیمه ایله دائماً یورولانلر ، کثرت مشاغل و یا افراط اذواق ایله دوچار تب و وهن اولانلر هر صباح نمازندن اول غسل ایده رک نمازلرنی ایوبله قیلدقلری و بش وقت صوغوق صو ایله آبدست آلدقلری حالده هم وصایای دینی بی اجرا ، همده بر فریضه صحیه بی ایفا ایلمش اولورلر .

[بو بحثک مقدمه سنده ذکر ایتدیکنمز وجه ایله شرعاً آبدستک صوغوق ، ایللیق و یا صیجاق صوایله آلینمه سی حقدنه بر قید اولمادیغندن صوغوق صو ایله آبدست آلفه احوال بدنیه و مرضیه لری مساعد اولمایانلر طبیعی و صایای طبیه دائره سنده حائر حرارت

بر صو ایله آبدست آلیرلر . وجودلرینه صو طوفوق نهمی جائز اولمایان ، یاخود ظاهر صو بوله مایانلر ایچون تیمله ادای صلاتده جائزدر . بشاء علیه آبدستک یوقاریده تلخیص ایتدیکنمز منافع عظیمه سنه مقابل امر و ضوئه قارشئ مخالفین دینک هیچ بر اعتراضی مسموع و معقول اوله ماز . بوجه دن اوله رق بعضیلرینک صوغوق صو ایله آلنان آبدستدن متولد تبرد قیش موسملرنده قولرا ، دیسانطریا و اسهالات مزمنه بسیطه کبی بعض امراض ساریه نک تکوننی تسهیل ایده یله جکی ملاحظه سنه منانه ادعالری دخی اساساً حکم و اهمیتدن عاریدر . فضا اوله رق ارباب فن - ولو صوغوق صو ایله آلینسن - آبدست اثنا سنده فعل عکس العمل سریع الظهور اولدیغنی جهته بو خسته لقلری تسهیل ایده جک بر تبرد مضری موجب اوله مایه جغنی بیان ایتکده درلر . کذک بعضیلری تصلب شراینه و علی الخصوص تصلب شریان اکلیلی قلبه دوچار اولان باشیلیرک پک صوغوق صو ایله آبدست آلملری مخذوردن سالم اوله مایه جغنی جهته آنلرک ایللیق و معتدل حرارتلی صو ایله آبدست آلملرنی توصیه ایله مکده و بو کیلرده صوغوق صو برمنه تأثیرنی اجرا ایتکده برابرعموم بندنه دوران دم متساویاً منقسم اولمادیغندن نهایت بدن بردن بره برودته معروض اولدیغنی تقدیرده دماغده نژی ، قلبه خناق صدری بی تولید ایده یلوب ایده میه جکی جای تأمل اولدیغنی افاده ایتکده ایسه لرده اکثر مدققین آبدست - صوغوق صو ایله آلینسه بیله - محیطده ذمک سرعتله سیلاننی تسهیل ایده رک مرکز دوران اولان و عسرت سیلان دمدن یورولان قلبی براز خفیفه ته جکی جهته شرائط مسروده آلتنده کی باشیلیره دخی فائده بخش اوله جغنی درمیان ایله یورلر . معتدل حرارتلی صوایله تأمین احتیاط ایسه هر زمان ممکنه اتنددر . آبدست افعال و آدابک آری آری فواید صحیه سی

۲. — یوزك ييقانمەسى : وجەك حسن وطر اوتى
 محافظه ايدر. سپايه روحانى برملاحت، برنك حيات
 وصحت ويرر. اركنك وامثال كى وجەه ثقيل منظره
 ويرن . بر منفذ انتان تشكيل ايدن سيويبلجهرك
 حصوله مانع اولور جلد وجهه بولونان غدهرك
 افرازات تنقيحەسى صورت دائمەده تميزلەيەرك
 ومساماتى آچەرق يوزك ياغلانمەسى ، بوزولمەسى
 منع ايدر . وجەك غايت مهم ونازك بر چوق
 اعضاى حسيه وحياتيه تعلق ومجاورتى اعتباريله
 بونلرى دائمى عكس العملره آيشيديرهرق ضوغوغه
 وهردرلو تاثيرات خارجيه مقاومتلرني آرتدبرر .
 اعضاى وجهيه بهجوم دى ، بونك نتايج مضرەسى
 منع ايدر . قاش ، كيرپك ، بيقق وصال آره سنده
 قالان اوساخى تميزلەر . بونلرک نشوونماسنى تسريع
 كوكلرني تقويه ايدر. دوکولمەسنه مانع اولور .

یوزده كرك بدور مرضيه نك توضعندن ، كرك
 پسلكدن تحصل ايدەجك برطاقم امراض جلدیه نك
 اوكنى آير . بوندن بشقه او وسيله ايله كوزلرك
 هركون بش دفعه تميز صو ايله ييقانمەسى رمدمتقيح ،
 التهاب طبقه ملتحمه مزمنه ، قروح وهنيه قرنيه ،
 التهابات قزحیه . الخ كى برطاقم كوز خسته افلرنيك
 حصول وترقيسنه مانع اولور . عضو بصرك اقسام
 داخلهسنه قوت وحيادت ويرر . ضعيف كوزلرى
 تقويه ايدر [بنى باردك تداوى بالاسى : صيفه- ۸۷ .
 «قنايب»ك صو ايله تداويسى : صيفه- ۴۹] .

۳. — آغيزك چالقانمەسى : بش وقت آبدستە
 اجرا اولونان مضمضه نك فوآندصحيەسى جدأ بنهياه در.
 بعض اطبا آغيزه ، پك وجيه اولهرق، مقروب يووهسى
 ديرلر . صيق صيق ييقانمايان بر آغيز - بوتون وجودى
 تسميم ايدەجك - انتانانك عاداتا بر منبع مەلكى
 ومقروبلرك برمرزەسى اولور . مضمضه آغيزده كى
 جراثيم مرضيه بنى دفع وتنقيح ايدەرك بو جراثيمك انتشار

، يوقاريدە آبدستك منافع صحيەسى هيئت عموميهسى
 اعتباريله تدقيق ايلەدك . شمدي ده آبدست افلاك
 آبرى آبرى فوآند خصوصيهسى تلخيص ايدەلم :

۱. — اللرك وقولرک ييقانمەسى : هان هردرلو
 افعال انسانيه نك باشليجه واسطه اجرائيهسى آلد .
 ال محيط خارجى ايله تماس دائمەدر ، بالجله جراثيم
 مرضيه ايله بولاشمەسى احتمال قوى تحتەدر . بناءً
 عليه بوعضو فلاك كونده بش دفعه اعضاى ساثره
 وضوئه تقدماً غسل وتطهيرنده مقروبولوزى وحفظ
 صحت نقطه نظرندن موجود اولان فائده محتاج ايضاح
 دكلدر . فضله اولهرق هركون ال وبارمقرك ييقانمەسى
 عضو مذكورى هردرلو عوارض خارجيه وشدت
 پروت ورتوبته قارشى قوى ومقاوم برحاله كتيرهرك
 نشوونماسى ده تأييد ايدەجكندن بوسايەده هم سعى
 وعمله اولان استطاعتى ، همده خصوصى بر نقطه
 نظردن صحت وسلامتى تأمين ايدلش اولور . بزده
 ال وآياقلرده كى طارلر بالنسبه اينجەدر ، بوعضولر هم
 بوسيله ، همده مركز دورانہ اولان اوزاققلرى
 وجهاز دورانك نقاط انتهائيهسى اولهلى حسيله بطايات
 جريان دمە معروض در ، بناءً عليه بش وقت آبدستك
 اورالده كى حيات دورانيه اوزرنده فوآند عظيمهسى
 كورولور . فضله اولهرق آبدست اللرك هركون
 معروض بولونديقى اوافق تفك جرحه ووخذلرك
 اشفاسنه وبعض اورامك تشككندە مانع اولور . طبأ
 صو طوقوندورولمەسى جائز اولمايان احوال شرعاً دخى
 اذار مقبولەدن اولديغندن بالطبع بو مجمزه تعلق
 بو قدر .

قولرک منتظماً غسل وتطهيرى ده خواص عموميه .
 سندن ماعدا بوتون وجودى ضوغوغه ، عكس العملره
 آيشيديرمق وآلام رتيويه وعصبيه قارشى مصنويت
 ومقاومتى تأمينه خدمت ايتك اعتباريله حائر اهميت
 مخصوصه در .

تولید مرضی ایتهدین اول آغیزده تقریر ایدرله فقط او مرض یا تحصل ایدر ، یا ایتمز . مرضک تولد و تحصلی دیمک میقروبلرک شرائط انتاششی تأمین ایدمه جک اسبابک تحدی دیمکدر . بواسبابک تحدی اینسه کونلر ، هفتهلر ، آیلر سوریه بیلر . بویلهجه شرائط انتاششی بتهمین میقروبلری تجرید و تنقیح ایدره ک انتاشدن منع ایتمکی تأمین ایلدین مضمضه نك حکمت توصیه سی جدا شایان دقتدر .

۴ . — مسواک قولانمی : استیاکک دخی صهه برچوق تقاط نظر دن فائده سی واردر . اول باول دیشلرک فیرچه کی برشیتله صیق صیق مسح و تطهیرینه فن طب بوکون او درجه لزوم کوستر مکده درکه غربده عادتاً هرمدنی انسانک وظائف و حوائج بومیه سندن عد ایدلکده واک رخاوت پرست ، مسیب اولانلریله هرکون دیشلری اوغمنه هتام کوستر مکده درلر . مسواک ایسه اک موافق شرائطی جاهم بر فیرچه حکمنده در . استیاکک دیشلری تطهیر ، آره لرخی تنظیف و دیش اتلری تقویه ایدر . آغیز قوقه سنه مانع اولور . منتظماً مسواک استعمال ایدنلرک ، صوک یاشلریه قدر محافظه اسنانه موفقی اولدقلری ، پک چوق دیش خسته قفلرندن مصون قالدقلری و حتی اسقوزیتیه مبتلا اولانلره دخی استیاکک تأثیرات حسنه شافییه سی کورولدیکی مجریدن . دیشک حیات معدویه ده کی اهمیت عظیمه سی دوشونو . لورسه استیاکک درجه فوائدی تبین ایدر . مسواکک دیش ادویه سندن بولونمی اعتبار یله ده ادخال اولونمشدره فائده سی واردر . نسج خشیبی قوروداوله رق ربیع عصر دئبری دیش توزلری ترکیباته poudre de Souak نامیله ادخال اولونمشدر . دیش اتلری صیقشیدیرمکی خصوصنده کی خاصیه سی شایان دقتدر .

۵ . — پرونه صو چکمک (استنشاق) : نزهیه قارشئ اک مؤثر ، اک موافق تدبیر تحفظی ودوائی صیق صیق صوغوق صوابله ییقامق اولدیغی امور مجربه دندبر .

و ایرات خسار ایدمه یله جکی جازت نفسی و اتوب هضمیده بر چوق امراضک حصوله مانع اولور . دیش اوزرنده توضع ایدره ک بالآخره بوعضومه می تخرب ایدمه یله جک توضعات کلسیه ایله بونلرده بر طوتان میقروبلری دفع و نتایج مرضیه سنی منع ایدر . تعفنات فییه یی کیدرر . غدد لعابیه یی تنبیه ایدر . دیش اتلری قوتلشدیرر و آنلرک التهاباته مانع اولور . بعض خصوصی خنقلری متعاقب داماقده و التوات متجاورده ظهور ایدن نیم فلجلره ، (شرع الحنک) آفاتنه مانع اولور . اساتید اطبا مزدن بر معلم فاضل دیورکه : « فتحات طبعیه نك جمله سی میقروب یومسی اولدیغی کی علی . الحصوص جوف فم واجواف اتیه حائز اولدقلری میقروبلرک خسته لغنی ابراز ایتمه دکلی خالد میقروبلری حامل اولورلر . مثلاً ذات الرئه میقروبی جوف فده پک مبذول و دیشلرک کیرلری اوزرنده . حال سخته دخی . دائماً موجود اولدیغی حالده حاملی ذات الرئه یه مبتلا دکدر . چونکه شرائط انتاششی تام دکدر . فقط بدنیه نشووناسنی تسهیل ایدمه جک اسباب ظهور ایدنجه بومیقروبلر بر دئره تکثر ایدره ک ذات الرئه ، خناق و یا التهاب اذن متوسط و حتی بو واسطه ایله التهاب سجایای دماغیه حصوله کتیردرلر . شو حقیقت طبعیه نظرأ جوف فمی دائماً کونده بش دفعه چاقه لامق و یقنامه له اشجو میقروبلر دن تطهیر ایتمک . امراض مذکورده دن وقایه نفس اعتبار یله ده . نه مرتبه جالب محسنات اوله جفی تظاهر ایدر . کدکک بیلانجق یاپان « ستره بتوقوق » دیش آره لرنده بولوندیغندن اکثریا دیشلری چوروک و تمیزله نهمش ذواتن اختیار وضعیف اولانلر . مقاومت بدنیه لر نك آزلی حسیتله . مکرر وجه بیلانجغه معروض بولونورلر و بالخاصه یاشلیرده بویلانجق اکثریا موت ایله نتیجه له تیر . آغیزک هرکون مکرراً غسلی شو تهله کدن دخی محافظه نفسه خدمت ایدر . بو ایضاحات کوستریورکه مرضی میقروبلر

۶. — باشك مسحي: مسح رأسك باش آغريلر-ينه ، التهابات دماغيه ، نزله قارشى تاثيرات و قائيه و دوائيه سى مجرب اولديغي كې جلد رأسى دخى بعض امراض مخصوصه جلد يه دن محافظه ايدر. تعب دماغيه فائده بخش اولور . [«ره و يه پاريز» و «ادمون قاريه» ك حفظ صحت دماغ نام اثرى] .

بش وقت مسح رأس باشك دواملى بر صورتده صبحاق طو توله سندن تولد ابد يله جك نتايج و خيمه نك اوكتى آير . باش ايچون لازم اولان سرينلكى تا مين ايدر .

۷. — اكسه نك مسحي : مسح رقبه صحت بر چوق نقاط نظر دن فائده ايدر . اكسه مواد اجنيه نك توضعنه و تخرشه اك صالح محللردن در . بو كې مواد جلد رقبه ده بريكوب قاله جق اولور سه بر طاقم امراض جلد يه سبب اولور و تخرش دائمى خسته لى آرتد يرر . بش وقت مسح رقبه بونك اوكتى آير . اكسه نك هر آبدسته مسح ايديله بيلمه سى صيق صيق به عدم مستور يتى و ياقه سى غايت طار . بو كوكم اوروبه كيلمه . مه سنى استلزام ايدر . بو صورتله بوغاز هر زمان هواى خارجينك تماسنه و تحولات جويه نك تاثيراته آليشه رق سرتله شير . امراض مختلفه به مقاومتى آرتار . چكه آتيله برابر بوزى يقامقدن و اكسه به مسح و پرمكدن متولد عكس العملرده بو ملكه مقاومتى تا كيد ايدر . اليوم مزمن بوغاز خسته اقلرينه قارشى اطبانك باشليجه توصيه لرى بو دكليدر ؟

رده بو بونك صيقلمه سى ، باخصوص ذهنأ زياده مشغول اولانلر ايچون بك و خيم اولديغى و بو كې آدملرده دوران دم دماغينك ترايدى حسيله بو يون طمارلرينك اصلا تصنيق آلتنده بولوندور و نامه سى لازم كلديكى امور معلومه دن در .

مسح رقبه خصوصنك بو نقطه دن دخى فوائدى ايضاحدن مستغني در . بوندن بشقه صوغوق صو ايله مسح رقبه نك باش آغريسته و شدت حرارت دن متحصل فنا لقره فائده بخش اولديغى و دماغه سكون ، وجوده سرينلك و يرديكى مجرب در .

استنشاق ، غشاء مخاطى يى هم تميزلهر ، هم ده تقويه ايله ر . غشاء مذكور اوزرينه قونه رق نزله وسائر التهابات مضره حصوله كتيره بيله جك اولان توز و ميقر و بلرى دفع و تطهير ايدر . جوف حفرتين انف جوف فم كې دائما بر طاقم امراض و خيمه التهابيه ميقر و بلرينك زيار تكاهيدر . ذات الرئه ميقر و بى و ستر يتوقوق كې ، ذات الرئه ، خناق و خيمه ، التهابات انفيه حمويه يعنى ييلانجق حصوله كتيرين ميقر و بلرك مقيدر . كذلك فلعمون دينلن عريض التهابات نسج حر و بى مولد ستافيلوقوق ميقر و بلرى دخى مبدولأ محتويدر . برون جوفلرى دائما تنفس ايله كيرن هوانك دروننده سايح توزله معروضدر . بو توزلر اوزرنده ايسه هر نوع ميقر و بلر واردر . هوا بزوندن چركن بزون دليكارنده كى قيلار اشبو توزلرى ، يعنى آتلرده كى ميقر و بلرى توقيف ايدر . شو صورتله برونده قرار كير اولان ميقر و بلر شرائط انتاشك حصوله منتظر و صحت بدنى تخريبه حاضر بولونورلر . ايشته بش وقت استنشاق ايله بو قيلار تميزلهر . منتظر فرصت اولان ذات الرئه ، ييلانجق ، فلعمون وسائر التهابات و خيمه عامللى طرد و دفع اولونور . كذلك حفرتين انفده اكثر يا درن ميقر و بلرى ده موجود اولديغى خالده حاملى درنه مبتلا دكلدر . فقط توزلر واسطه سيلاه برون دليكارنده بالتوضع شرائط نشو و نما لرى بكليرن بو باسيلر مطردأ تميزلنر ايسه بعض شرائط مساعد يه تصادف ايدنجه حاملى تدرن و تورم ايدم بيلير . استنشاق شو تهلكيه قارشى ده بر سپر مؤثر در .

حاصلى بش وقت آبدسته برونك منتظماً يقامه سى هم بومها لكك اوكنه چكرك بر چوق امراض التهابيه نك ظهورينه مانع اولور ، هم ده غشاء انفك التهابات مخصوصه سنى ايلشديرر . برونده بر طاقم تفرحات ، تحييات حصولنى منع ايدر و لسبب حاصل اولمش اولانلر يى ده دفع و اشفا ايلر . حسن شامه يى دخى تزويد و تقويه ايدر .

۸. — قولاقاره مسخ : قولاغك نزاكت عضويه .
 نبي معلومدر . مركز دورانه اوزاقدر . مسخى
 اورادهكى جريان دمه يارديم ايدر . قولاق كيرينك
 بيزيكه بيزيكه بوشون حاصل ايمهسنه ونهايت صاغيرلنه
 قدر سببیت و يرمهسنه مانع اولور . توزلك وسائر
 مواد مخرشة متوضعه نك تظهيرى و بو صورته قولاق
 دليكننده على الاكثر حصوله كان مزعج جلد خسته .
 لقلرينك منع حصولى تايمين ايدر . غشاء طبله مخصوص
 بعض امراضك حصوله و ترقيسه مانع اولور .

۹. — آياقلىرى يقامق : آياقلىر بار وجودى
 بوكله نك الكفعال برقم بدندر . هتادياً تولر ، كيرله نير ،
 مطرداً تظهيره ، تنظيمه محتاجدر . بوندن محروميتى
 هم تعضى موجب وادياً صحة محاذير عديده يى مستوجب
 اولور ، همده افزازاتى ، تنفس جلديسى اشكال
 واخلال ايدهرك بر طاقم آفات و التهابات معروض
 قالهسنى انتاج ايله . فضله اولهرق آياق مركز دورانه
 اك اوزاق بر عضودر . اورادهكى جريان دمه بويله
 بز واسطه ايله انتظام ، فعاليت ويرمك بك نافعدر .
 بزده بش وقت آبدسته صوغوق صو ايله آياقلىرك
 يقامهسى ، آياقلىرده برهله ، التهابات ، آفات و آلام
 غصبيه ، ريموى ويا تقريسي التهابات مفصليه ،
 بطلان حيثت ظهورينه مانع اولور و دوا كى تاثير
 ايدر . تايمين ايدمكى عكس العملر و تاثيرات مصرفه
 سايه سنده ، وجودك اقسام علويه سنده ، بر طاقم
 نزلرك اوكنى آلبير . اخشاي بطنيه اوزرنده بالخاصه
 تاثيرات حسنهسى كورولور [« نى بارد » ك تداوى
 بالماسى : صيفه - ۹۱ ، ۹۲ ، ۹۷] .

باشلرنده و كوكسلرنده - بواجى ، بعيدة بدنيه ده -
 برعمل مصرفه احتياج كوستره بك راحتسزلى اولانلره
 و نزل صدرى يه ، فرط دم دماغى يه ، اختلاجاته استعدادى
 بولونانلره غسل رجليك منافع مخصوصه نى مجر بدر .
 ۱۰. — دلك : هر عضوى يقادقن صوكره
 دلك اتمك سنن وضوء دندركه بونك باشليجه فائده

صحيهسى عكس العملى تسهيل و صويك مساماتى آچهرق
 اوساخ جلد يه يى طرد ايمهسنى تايمين ايله مه سيدر . دلك
 تداوى بالماك - بك چوق خصوصاتده - بر لازم
 غير مفارقيدر . خاصه جنبه و مقوى دز . جمله عصيه يه
 بك چوق فائدهسى واردر . [« زاقوت » ك قرق جلدن
 مركب قاموس طبنده كونده صيق صيق بر قاق دفعه دلك
 رطب اجزاسنك بر طاقم آلام عصيه يه بك اى كلدكى
 و جمله عصيه يه سكون و بردكى مذ كوردر . « قناب » ك
 « صو ايله تداوى » نام اثرنده عموم عمليات غسليه
 ايجون دلكك بر لازم غير مفارق حكمنده بولوندينى
 و آنجى اوسايله ده حرارت غريزيه يه و دوران دمه
 سربست ، متساوى و منتظم بر قوت و فعاليت و يريله .
 بيله جكى مصرحدر : صيفه ۱۲۶] .

حاصلى دلك وظائف جلد يه يه فعاليت ويرر . جريان
 دى تسريع ايدر . حرارت غريزيه يى آرتد يرر .
 آلام و آفات رشويه ده بالخاصه فائدهسى كورولور .
 كرك آبدسته و كرك غسليه بر نقطه نك قور و قالهسى
 آبدستى و غسلى اجرا ايدلمش حكمنه كيره جكى
 حفته كى تبييه قطعى شرعى ده دلكك بر مؤمنيدر .

۱۱. — آبدست صويندن بر ويا اوچ يودوم
 ايجمك : معلوم اولدينى اوزره بو سنت سنه درر .
 منتظماً دوام ايدلمسى صحة دخى بر چوق منافع تايمين
 ايدر . اول باول آبدست صوينك - ممكن اولدنجه -
 قابل شرب و ايجيلمه سنده بر كونه استكراه حس
 ايدلمه بك صولردن انتخابى تلقين ايدر . تايناً بوسايله ده
 هر كون صباح نمازى آبدستى متعاقب آچ قارنه
 بر مقدار صوغوق صو ايجيلمش اوله جفى كى ايكندى
 آبدستلرنده دخى ينه عموميتله آچ قارنه صو ايجيلمش
 اولور كه بونك دماغه تاثيرات نافعهسى واردر و باخصوص
 ياريم باش آغر بيلرنده حسن تاثيرى كورولور .
 [« ره وه يه پاريز » و « ادمون قاربه » ك « حفظ صحت
 دماغ » نام اثرلرنده آچ قارنه صوغوق صو ايجيله رك
 متعاقباً صورت منتظمه ده حرركات بدنيه اجرا ايند يرلك
 صورتيله غايت معند شقيقه لرك (ياريم باش آغريسي)

ممالك عثمانیه ده ، چناق قلعه ده طوبراقدن اودرلو
چشمه جگر ، صو قابری اعمال ایدیلرکه جمله نك
معلومی در . چناق قلعه معمولاتندن اولان آت و دوه
شکلزنده کی دستیلر ده ، ایشته اوقیل شیردن ، یعنی
آبدستانلردن عد ایدیله بیلر .

آبدست بوزان اولان شرید صوغلجانی .
۸-۳ متره وحی دها زیاده اوزونلغده اولوب کال
بولدجه حانه لری پارچه پارچه قوبارق و باغرساقلردن
صییرله رق اشاغیدن دوشر . آبدست بوزان دیمه سنك
سبی بودر . (شکل ۱۴)

— تلم حیوانات شرید صو غلجانی ؛ دیدان
ماده لرینه مراجعت .

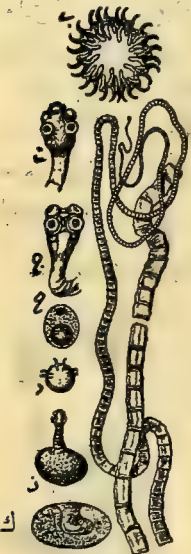
آبدست بوزان علی اس . آبدست بوزان دین
باغرساق صوغلجانك تولید ایتدیکی مرض .

— طب - آبدست بوزان دینان صوغلجان انسانك
باغرساقلرینه تسلط ایدرک برخسته لی ایجاب ایدر .

انسانك هضم جهازنده شرید صوغلجانی بولندیقی
تعین و اثبات ایدن اماره لر

او قدر قوی ودلائلری
او قدر قطعی دکلدر ؛
بالعکس پك خفیف در .
بونکله برابر بو باده ائک
زیاده اعتباره شایان اولان
بعض اماره لر واردرکه دبرك
قاشناسی کوزلرک بولامسی ،
باش دوغمه سی ، قفا سرسملکی
بطنك ناحیه سنده اوجاع
حس اولماسی کبی حالدردر .
بو امارات ایله باغرساقلرده
شرید صوغلجانك وجودینه
استدلال ایدیله بیلر ایسه ده

مسئله نك تحقیق قاذورات
ایچنده مذکور صوغلجان
پارچه لرینی مشاهده ایله
اولور . رشیدك استعاله لری .



(شکل ۱۴)

تداویسنه موقیت حاصل اولدیقی مصرحدر .
ثالثاً منتظماً صوغوق صو ایچمه نك بدنه تأثیرات
نافه سی پك زیاده در . اثنای صیفده عطش و حرارت
بونی بدرجه تأمین ایدر . فقط قیشین اهمیت ویراز .
ویرله بیله وجودك پك تری ، خراتلی زمانه تصادف
ایدرکه اوزمان بالعکس محذوری داعیدر . سنت
پرکمت نبویه شو احتیاج بدنی بی دخی ائک منتظم
صورته تطمین ایدور [ایکی اوج ساعت فاصله
ایله برایکی یودوم صو ایچمه نك جمله عصبیه ، دماغه ،
معدیه ، دورانه ، اعضای بطنیه و ظاهره پك زیاده
فائده سی اولدیقی بعض آثار معتبره طیه ده مصرحدر .
از جمله صوغوق صو تطبیقاتی متعاقب بر مقدار
صو ایچیلدیکی حاده بونك اغشیه مخاطیه ایله و باخصوص
جهاز هضمیده کی غشاء مخاطیله تماسك دورانی تنظیم
و نبضان شرایینی تعدیل و تسکین ایده کی تدقیقات
اخیره ایله ثابت اولشددر . «بی باردك» تداوی بالماسی :
صفحه ۳۱ و ۹۷] مظهر

آبدستان (اس . فا) ال ییقامق ایچون ،
آبدست آلتق ایچون استعمال ایدیلن

صوقانی . آبدست ابریقی . مبضاه
: من خوش کردم که آمدخوان غیب

نك بشان با آبدستان میرسنند

آبدسدادن ده یازیلیر . ایکیسی ده (آبدست دان)
دن منحوت و مخفف اولتی کرکدر .

— آبدستانك لسان افرنجده مقابلی (آکواماتیل)
در . بونکله نك ده معناسی ال صوی ، ال ییقایه جق صو
دیمکدر . چونکه (آکوا) لاتجه ده آب و (مانوس) دست
معناستدر . بومناسیله آورو بوقرون وسطاده یمکدن اول ،
ویمکدن صو کرا ال ییقامق ایچون استعمال ایدیلن و بزم
لکن دیدیکمز قابله تعبیر ایدیلدی . فقط وضع استعمالی
لکن دن زیاده ال ییقامق ایچون صوقونیلان قابده غالب در .
آوروباده تحف نحاسیه مرفایلیری بیننده تداول
ایدن اصطلاحات جاریه دن اوله رق (آکواماتیل)
تعبیری طویجندن و یاقلایدن اعمال ایدلمش ، و عمومیتله
پرسواری بی و یا بر حیوانی تجسم ایتدیبرر صورته
یابلمش کوچك موصلقی قابله دخی اطلاق ایدیلیر .

و متبادل در. برصاپ اوزرینه مرتکز اولان هر مرکب
 یپراغک شقه لری صاپک بو نیجه چت چت قارشیلقلی اولوب
 یالکز اوجده کی شقه تک در. شقه لرینک کنارلری دیشلی در.
 چیچک لری کوچک ویشیلدی رنگده اولوب صاپک
 نهایتده باشاق و بعضاً باش صورتده بریره طولیلا
 نمش در. دیشی چیچک باشک ویا باشاغک تیه سنده
 ارکک چیچک لری آلت طرفده در. (آبدست
 بوزان) ک یکر می قدر نوعی معلوم در. بونو علردن بیوک
 آبدست بوزانه یعنی طلیکه اوتنه اوروپاده بیوک پنیره نل
 دیر لر. بیوک پنیره نل یاخود چایر پنیره نلنک حیوانات
 ایچون علف مقامنده استعمالی موافق اولغله اوروپاده
 اندن کوزل چایر لر یئشدر یلیر. دیگر نوعی اولان
 کوچک پنیره نل اکله صالح ویا پراق لری عطری اولدیغندن
 بفعجه لرده حرارت ایدیلره رک تزیید اشتها ضمنتده
 صلاح لره قونیلیر. (شکل ۱۵)

آبدست بوزان اوتنه ، طبابتده مدرّ اولدیغی
 ایچون تورکجه ده بو اسم ویرلشدر .

آبدست بوزان خدایی نایت اوله رق قیرلرده بیتر .
آبدستخانه اس . آل و یوز بیقانه جق و آبدست
 آلهجق موصقلی محل . ۱۱

آباق بولی . خلا .

— خانه لرده ال یوز بیقانه جق و آبدست آلتق

ایچون یالکن ابریق استعمال ایدیلیر ، یا مخصوصاً
 انشا اولنان آبدستخانه ده ییقانیلیر و آبدست آلتیر .
 اولرده آل یوز بیقانه جق ، آبدست آلتق ایچون
 انشا اولنان آبدستخانه لر حقیقتده برلی لکن
 و ابریقندن باشقه بر شی دکل در . یعنی بر یرده ثابت
 لکن ایله ابریقندن عبارت در . ابریق ییقانه جق ،
 آبدست آلهجق کیمسه نک اوکنه کلیر . آبدستخانه یه
 ایسه ییقانه جق و آبدست آلهجق آدم کندی کیدر .
 آبدستخانه لر انسان آباقده طوروب اکیلدیکی حالدده
 قولایلقله ییقانه بلمک ایچون یردن بر متره قدر یوکسک
 انشا ایدیلیر . لکنی نخته دن واکثر یا طاشدن یاپیلیر .
 یرنده ثابت اولسته مبنی عادی لکن کبی بوشالیدیلا

بو مسافر لدن قور تولق ، امعانی آنلردن تخلیه ایتمک
 ایچون صوغلیجان طاردی بعضی علاج لر استعمال ایدیلیر که
 باشلیجه لری شونلر در .

ارکک طحلب (یوصون) ، نار آغاجی قبوغی (کوک
 وساق) قامالا ، قباق چکر دککی ، فوفل هندی جوزی .
 صوغلیجان طاردی اولان علاج لر بعضی شرائط تحتده
 ویریلیر : (۱) صوغلیجان کال بولمش اولمی که خلقه لرینک
 کندیلکندن دوشمه سی اوکادالات ایدر . (۲) صوغلیجانلی
 اولان کسه بی ، علاجی ویرمه دن یکر می درت ساعت اول
 سود معیشتنه تابع طومالی . (۳) علاجی آلدقندن بر آرز
 صوگرا صوغلیجانک حسنی ابطال ایتمک و بو صورتله
 چنک لری ایله یا یشماسنی و طوقوناسنی منع ایله مک ایچون
 اتلی ویا قلور و فورملی بر شربت و صوگرا بر مهسل
 (قالومل یاخود هندیاغی) آلمالی در . شرطک بری ده
 چیقار ایکن صوغلیجان چکمه مک در .

برء تام کسب ایتمک ایچون صوغلیجانک باشی طرد
 اولتیق لازم در . برنجی معالجه تأثیر سز قالیر ایسه بر
 هفته صوگرا تکرار ایتملی در .

آبدون — املائی توراتی ده عبودن . سفر
 حکامده مذکور بر بذات در که حضرت
 سمونل دن اول بی اسرائیل ده یدی سته حاکمک
 ایشدر .

آبدست بوزان اوتی اس . وردیه فصلیه سنیدن

برجنس نبات .
 — علم نبات — آبدست بوزان
 اوتی حشایشدن در یعنی اوت
 صنفندن در . بونک ایچون در که
 تورکجه اسمنه اوت دیمشدر .
 ساق اوزون و اینجه در . پک
 نادر خشی اولور یعنی اوطو-
 نلاشهرق شجیره حاله کلیر .
 هر دم تازه دین نباتات
 خالده دن در یعنی یاز و قیش
 یپراغنی دوکس ، یشیلکنی
 ضایع ایله مزه . یپراق لری مرکب



(شکل ۱۵)

|| عظمتیه، کوزلکلیه، قدمی ایله انسانی عجب ایدن
مبانی : استانبولک آبدلری چوقدر .

— تمثیلاً : طبیعتده موجود و ثابت اولان
پک عظیم کتله : طاغر ارض ایچنده پکن اختلالرک
آبدلری در . || اوزون مدت قائم و دائم اولان
ادبی ، علمی ، صناعی اثرلر : معلقات سبعه عرب
ادبیاتنک آبدلری در . سلیمانیه جامع شرقی عثمانلی
معمارینده برآبدلر . || ذکر و یاده وسیله اولان ،
ماضی ای اخطار ایدن هرشی : بویرلی باشدن باشه
کزیکر . هرآدمه عثمانلیلی اخطار ایدن برآبدلر
تصادف ایدرسکر .

— بوکله ادبیات جدیده مزده فرانسجه
(مونومان) کلهسنی ترجمه ایچون اخذ و استعمال
اولنمش در . فرانسجهده (مونومان) کلهسی
بر وقعه نك ، بر شیتک ویا بر ذاتک تدکیر نامی ،
تأیید خاطرهمسی ایچون اتخاذ ایدیلن بر دلیل دن ،
معلمدن عبارت در . مثلاً مهم بر وقعه تاریخی
آکدیمرک ، ذکر ایتدیمرک اوزره زکر ایدیلن
ستونلر ، بر بیوک آدمک تأیید نامی ایچون نصب
اولان تمثاللر بر مونومان در . بو برنجی معنایه
نظراً مونومان بر دلیل تاریخی در . بر شیتک ادامه
ذکرینه خدمت ایدر . ثانیاً مونومان تعبیری فنون
بدیعه یه ، بالخاصه ، فن معماری و فن نحته متعلق
اولان آثار و مصنوعاتده دلالت ایدر .

آنا معماریه یه تطبیق اولندیغی حالده شایان ذکر
وتخطر اولان اشیانک ذکرلرخی تأیید ویا بر بلده نك
ترزینه خدمت ایتمک معناسی تضمن ایدر . قدیم آتیه
شهری اوقدر کثیر مونومان ایله مزین ایدی که
(چیچرون) بوبلده نك نره سندن کلسه تاریخ اوزرنده
کزیلر دیمش در . مبانی مشرفه ، هیا کل کذلک
مونومان دینیلن آثاردن معدوددر .
فرانسیزجه مونومان کلهسنک ترجمه سی اوله رق

مایه جغندن ، دروننه طولانان کیرلی صو مناسب
یرینه آچیلمش بر دلیک و بورایه طاقلمش بر بوری
واسطه سیله آقتدیریلیر .

آبدستخانه نك ابریکی اکثریا ثابت اوافق بر صو
جزینه سندن عبارت در که بورایه صویا قوغه ایله کتیر یله رک
طولدیریلیر ویا بورو واسطه سیله جریان ایدر .

ایشته آل یوز بیقایه جق ، آبدست آله جق بر
آبدستخانه اساساً بوندن عبارت در . اقسام لازمهمسی
ثابت بر لکن ایله ابریک خدمتی کورن بر موصلدن
باشقه برشی دکدر . بعضاً آبدستخانه لرده موصولق
یرینه یته ابریک قوللاندیغی واردر . آبدستخانه نك
لکنی ده ثابت اولمایه بیلیر . هر حالده آبدستخانه اوک
مناسب یرنده انشا اولنمش ، لکن ابریک قونه جق ،
و بوراده آل یوز بیقایه جق ، آبدست آله جق یوکسکجه
سینی طرزنده بر محلدن عبارت اوله بیلیر .

— معماری — بعض بیوک و عالی بنالرده ،
معبد جوارلرنده اسباب معماریه ایله توشیح و تزین
اولنمش آبدستخانه لر واردر که بونلر آثار بدیعه دن عد
اولنمغه شایان در .

آبدستلک اس . آبدست آله جق وقت کیلمک
اوزده یابلمش قیصه جبهه : آبادن بر آبدستلک
یابدیردم .

آبدلر (عمر . آبددن) . اوزون مدت
دلرده داستان اولوب قالان بلیه و داهیه :
نوح طوفانی بشریتده عظیم بر آبدلر . || بر ملنک
تاریخنده بلند وشاهق اولان وقعه : ۱۰۰ تموز انقلابی
عثمانلی تاریخنده بیوک بر آبدلر . || فصاحت و بلاغتی
جهتیه تظیری قابل اولیان شعر : نغینک بعض قصیده
لری قدیم وادیده بر آبدلر . || تاریخده بلند
وشاهق اولان وقایعک و بعض اعظمک ذکرلرخی
اخلافه نقل ایتمک اوزره یابیلان بنا : آبدلر حریت

حالتی در. مثلاً اهمیتی بر حادثهٔ سببیه، بر زلزله، نك، دهشتی بر یانفینك، بر طیفانك بر وبا و یا حربك و امثالی امور عظیمه نك ذهنده ایجاب ابتدایی درین تأثیر و تأثر ك نقیجه سی اولهرق بو حادثاتك اذكارى اوزون مدت خاطرله رده نمادی ایدرطور. شیمی نفوسه اولان تأثیرلری اعتباریه حقیقت دیلرده داستان اولهق، اخلافه یادكار ایدله جك بیوك وقعهرك، بیوك آدمرك اذكارى بر طاق مبانى ایله تمثیل بو واسطه لر ایله تأیید ایدله جك اولور ایسه توسیعا بو مبانى به ده آبد اطلاق البته صحیح اولور. دیلرده داستان اولوب قالان امور عظیمه به آبد دینه كدن صوگرا دیلرده داستان اولوب طوران وقایع کبیره به ده پك اعلاینه آبد دینه بیلیر. برنده اوامور و وقایعك ذكرلینه دلیل اولان دیلدر، دیکرنده بتادر. دیلرده کی فرق حقایق دیکشدر منزه. ایکی صورته ده بطندن بطنه تداول ایدن اذكار برشی در؛ برطاق آموز عظیمه نك اذكارى در. ایستر دیلرده تداول ایستین، ایستیرلرده تداول ایستین اذكارینه او اذكاردر. بعض مبانى عایده واردركه کرچه بر وقعه نك ذكری تأیید ایتمك، بر آدمك نامنی احیا ایله مك ایچون انشا ایدلر، باشقه بر مقصده منی یاپیلیر. فقط ایکی وجهدن بوکی اثرلرده آبد دیه بیله جکز. چونکه بونلر بر طرفدن طورو. شلرنده کی عظمتلری ایله، بایشلرنده کی کوزللكاری ایله احساس وادرا كزده درین و آلیجی تأثیرلر اجرا ایله كاری کی متانت و مكاتلرنه نظرأ اوزون مدت طورمق اوزره یاپیلیر؛ چوق دوام ایدرلر. دیمك آبدك نسبی معنای سندن بر درجه به قدر نصیلری واردر. بویه بنالری آبد تغییرینه ماصدق ایدله جك اصل بر جهت دهنه واردركه اوده متانت و مكاتلرنه نظرأ اوزون مدت عالدله قالمالرنه بنشاء بولندقلری زمانلرده کی مهم و عظیم وقعه لره شاهد و آنلرك اذكارینه محل اولارلری در. ایشته بواعتبار ایله ده اوله بنالرك

باقین بر زماندن بری در لسانمزده تداول ایدن آبد لغتی عربجه ده دلرده داستان قالان امور عظیمه به تعبیر اولتان او آبد کله سنك مفردی در. عالدله ظهور ایدن امور وقایعك جمله سی دلرده داستان اولوب اوزون مدت خاطرله آنامه قالمز، هر امرك، هر واقعه نك مشاهده سی اتی اوزون مدت تحظر ایدله جك، آندن بحث ایدله جك درجه ده حافظه لره ایزراقز. چوق حادثه لر کوریلیر، یا طویلیرده آرادن چوق زمان کچمز اونودیلیر، اولماش کی اولور. آنجق بعض وقایع ده واردركه اکا شاهد اولنرك و یا شاهد لردن نقلأ واقف اولنرك حسلرنده اوله بر تأثیر، دماغلرنده اوله بر ایز بر اقرکه بووقایع اوزون مدت حافظه انامده تداول ایدوب طورور، دلرده داستان اولور قالیر. وقعه چوقدن فنا بولمش ایکن ذکرى ذهلرده دوام ایدر.

ایشته اوله امور عظیمه به، حادثات مهمه به یعنی مخصوص تعبیری ایله داهیه لره عرب لسانده آبدن اوابد تعبیر ایدیلور. کویاکه او وقایعك اذكارى خاطرله رده مؤبد اولور؛ بونك ایچوزدرکه او اذكارى تولید ایدن وقایع عظیمه به عربجه ده، آبد کله سندن مأخوذ اولهرق آبد، اوابد دنیور.

بجبا، اذكارى اوزون مدت وعادتا نسبه مؤبد اولهق صورته خاطرلرده قالان، نفوس اوزرنده درین تأثیر برافان، و امور عظیمه دین وقایع نه کی شیلدر. وقایعك نفوسی اوزرنده تأثیرى، مجرب درکه صرف نفسانى در، درجه سی ده نفسك قابلیتته تابع در. عالدله اوله بعض وقایع وحوادث اولورکه حواسزه شدتله یوکنیر، آغر باصار، جمله عصیبه نك صارصار او وقایعك تأثیرى خاطرله ده شدید اذكار حاصل ایدر. ایشته بزده وله ودهشتى، هیبت و خشیتى، اعجاب و حیرتى و الحاصل المولدت چئلرندن شدتلى تأثیرانى موجب اولان احساسات وادرا كات هب بوقیل ذهن

آبده دیدیکمز و مخصوصاً اخلافه اذکار نقل ایتمک ایچون یا بلش میانیدن فرقی یوقدر. او حالده اسملری ده بر اولوق لازمکلمزی ؟

ایشته کور ویلورکه آبدنهک اصل لغت معناسی توسیع ایدرهک ایکی نوع مبانی به بوتعیری تسمیل ایددک. آنجق صنعتده ابدلر وارده خلقتده بویله بنالر یوقی؟ ایشته ارض اوزرنده طوران، حتی حافظهک ادراک ایدمهجهکی بر زماندن بری یرلرنده ثابت اولان، عظمتیله شکل و سیاسی ایله، هیئت و منظرهسی ایله روح و معناسی ایله احساس و ادراکمزى صارصان، تسخیر ایدن طاغیر، جبال راسیات صنعتک احداث ایتدیکی آبدلره جهت جهت بکزمه میورمی؟ بونلرده بر آیت و تذکار دکلی؟ خلقتک سایه باش سالان بو عظیم و عجیب بنالرنده صنعتک احداث ایتمش اولدیفی مبانی به تمثیلاً عین تعبیر ایله آبدیه بیلرز. تسبیحه ده برکه تمثیل طریقه کیدیلنجه بوتقطه ده توقف ایتمه لم؛ عصر لرحه قیمت و اعتباری حکم و روحانی ادا مه وابقا ایدن آثار فیه وادیه بیده بته تشبیه و تمثیل طریقه آبده دیک الیه جائز اولور. ذاتاً عرب لفتنده فصاحت و بلاغت جهتیله نظیر و پیرویکی غیر قابل اولان، هر دم قیمتدار بولان مخلد اشعاره آبده اطلاق اولمهنسک و جهی، بته بو ملاحظه دکلی در؟ حقیقت شعرو انشاده بتون آثار مخلده آبدات ادیه دن در.

آبدلر صنعت و ماهرترینه کوره ایکی صنفه تفریق ایدیله بیلیر. یعنی آبده یا اصالة اولور، یا وکالة اولور. بزم ملاحظه ایدیه بیلدیکمز مبانی و آثار ایچنده بر قسمی وارد درکه تاریخی بر امر عظیمک ذکرینی انسال آتیه به نقل ایتمک، اعاضمدن اولان بر آدمک نامنی احیا ایلمهک مقصدیله بنا و مرکز ایدیلیر. بو صنف آبدلرک خدمتی طوغریدن طوغری به تاریخی بروقه نک اخلافه نقلنه و بر ذاتک نامنی احیا به دلالت در، معین بر نوع وکالت در. بونلر عادتاً کچمش بعض وقایعک

مخصوصاً اقامه اولنمش دلیللری، اولنمش بعض ذواتک وکیللری در. کرچه بو صنف آبدلردن، جمله آثار عتیقه کی، یا پادیفی زمانک صناعتجه مرتبه سنه، احوال اخلاقیه سنیه بر درجه به قدر استدلال ایدیه بیلیر؛ آنجق بو استدلال اصلی ووضعی بردلات اولیوب هر شیده، هر گله ده اولدیفی کی تضمینی بردلات در. حاصلی بته اومبانی و آثار ایچنده بر قسمی ده وارد درکه بونلر تاریخی بر وقعه به، بر آد مه دلالت مقصدیله یا پلامش در. بونلره تمثیل طریقه آبده اطلاق کنندی ماهیتلری ایجابی در. هیکلرنده کی بیوکک، هیئت لرنده کی کوزلک کی صفتلر، زمانده دوام و ثبات کی ملاحظه در لرکه اواثرلری آبده صنفه ادخال ایدر. مثلاً آیاصوفیه، سلطان احمد، سلطان سایان جامع شیرینلری بر آبده در. حقیقت هیکلرنده کی عظمت، هیئت لرنده کی حسن و صنعت وؤبدأ طوره جق ایمش کی یا بیلش لرنده کی متانت و مکانت او عالی بنالری بر آبده یا ایمش در. بته مثلاً سلطان احمد چشمه سی بر آبده در. کرچه بو اثرک هیکلنده بیوکک یوق ایسه ده زمانک و بیقیجی انسان الک آنی تخریه قیامیه جق درجه ده کوزل، دائماً یرنده طوره جق کی متین اولان بو چشمه جمماً بیوککی اولسه ده صنعتده کی مزیتیه بته آبده در.

اوزون مدت طوروب قالمش بعض مبانی ده وارد درکه کرچه بونلر اصلاً تذکار اوله رق قوروللا مش در، فقط زمان ایله اوقدر اذکاره محل اولنمش. درکه عادتاً دیوارندن تاریخ ترشح ایدر. برنجی صنف آبدلر مخصوصاً بر ذکری ادامه ایتمک ایچون وضع اولدیفی حالده ایکنجی صنفدن بو آبدلر، اساساً بر ذکری تمثیل ایلمهک اوزره یا پاد قنلری حالده طوره طوره تاریخ صحیفه لری کی بعض اذکاره سوکرادن دلیل اولنمش در. برنجیلرده اذکار، آثاره تقدم ایدر. ایکنجیلرده آثار، اذکاره تقدم ایلر. ایشته بو ایکی صنف آبده پنهنده جهت اتصال موجود در.

ایشته کور ویلورکه آبدنهک اصل لغت معناسی توسیع ایدرهک ایکی نوع مبانی به بوتعیری تسمیل ایددک. آنجق صنعتده ابدلر وارده خلقتده بویله بنالر یوقی؟ ایشته ارض اوزرنده طوران، حتی حافظهک ادراک ایدمهجهکی بر زماندن بری یرلرنده ثابت اولان، عظمتیله شکل و سیاسی ایله، هیئت و منظرهسی ایله روح و معناسی ایله احساس و ادراکمزى صارصان، تسخیر ایدن طاغیر، جبال راسیات صنعتک احداث ایتدیکی آبدلره جهت جهت بکزمه میورمی؟ بونلرده بر آیت و تذکار دکلی؟ خلقتک سایه باش سالان بو عظیم و عجیب بنالرنده صنعتک احداث ایتمش اولدیفی مبانی به تمثیلاً عین تعبیر ایله آبدیه بیلرز. تسبیحه ده برکه تمثیل طریقه کیدیلنجه بوتقطه ده توقف ایتمه لم؛ عصر لرحه قیمت و اعتباری حکم و روحانی ادا مه وابقا ایدن آثار فیه وادیه بیده بته تشبیه و تمثیل طریقه آبده دیک الیه جائز اولور. ذاتاً عرب لفتنده فصاحت و بلاغت جهتیله نظیر و پیرویکی غیر قابل اولان، هر دم قیمتدار بولان مخلد اشعاره آبده اطلاق اولمهنسک و جهی، بته بو ملاحظه دکلی در؟ حقیقت شعرو انشاده بتون آثار مخلده آبدات ادیه دن در.

آبدلر صنعت و ماهرترینه کوره ایکی صنفه تفریق ایدیله بیلیر. یعنی آبده یا اصالة اولور، یا وکالة اولور. بزم ملاحظه ایدیه بیلدیکمز مبانی و آثار ایچنده بر قسمی وارد درکه تاریخی بر امر عظیمک ذکرینی انسال آتیه به نقل ایتمک، اعاضمدن اولان بر آدمک نامنی احیا ایلمهک مقصدیله بنا و مرکز ایدیلیر. بو صنف آبدلرک خدمتی طوغریدن طوغری به تاریخی بروقه نک اخلافه نقلنه و بر ذاتک نامنی احیا به دلالت در، معین بر نوع وکالت در. بونلر عادتاً کچمش بعض وقایعک

آلدق . بو لسانده آبدۀ وجمی اولان اوابد اوزون زمان دلرده داستان اولوب قالان بسوك حادثه له داهیه له اطلاق ایدیليور ایدی . آبدۀیه ویردیکن بیکی معنایه کوره اوله حادثه و داهیه لرك ذکرینی دلرده دکل ، خارجه تمثیل و تأیید اتمک اوزره یایلان بنالره شامل اولیور . بو یکی معنادن دخی تمثیل طریقله آبدۀیه ویرین دیکر معناری بولدق . ایشه بو صورتله لسانمز فرانسیزجه (مونومان) معادلی اوله رق آبدۀ کله سنه نائل اولمش در .

آبدۀینی آثار عتیقه ایله قارشیدیرماملی در . کرچه برچوق آبدۀلر آثار عتیقه دن در . فقط آثار عتیقه نك جمله سی آبدۀ اولمادیغی کبی بر زمان ایچون آثار عتیقه دن معدود اولیان مبان ینه آبدۀ صنفنده داخل در .

آثار عتیقه قدیم مدنیتك محصولی اولوب خرابه ، آبدۀ ، اثاث ، سلاح ، ال طاقلری واسکیدن قاله هر نوع اشیا در که زدن اول یاشامش اولان اقوامك مؤسسات و موضوعاتنه ، ادیان و عاداتنه و قوف حاصل ایدیلدک ایچون تدقیق و ملاحظه یه لایق اولور . (آثار عتیقه ماده سنه مراجعت)

علم آثار عتیقه نك فن معماری نقطه نظرندن اك زیاده مشغول اولدیغی جسم ، ذی قیمت ، جالب نظر حیرت آبدۀلر روما ، آسنه ، تدمر ، آثور ، بابل و مصر خرابه لرینی تشکیل ایدن آثار عتیقه اولوب بولردن ماعداکلت قومی کبی دیکر اقوامه منسوب آبدۀلر دخی وارد در .

موضوعنه نظراً آبدۀ نك برقاچ انواعی وارد در : آبدۀ شرف ، آبدۀ حرب ، آبدۀ ظفر ، آبدۀ صلح و ساثره کبی . اك زیاده کترتله بولنان آبدۀلر قیور تبه دین آبدۀلر در که ازمنه قدیمه دن بری موجود در . آبدۀ شرف اوللری بر طاق خیالی صورتلر ایکن صورکالر کی کمک نامنه یایلیر ایسه آنك شکل مجسمی آلدی . بونوع آبدۀلر ازمنه قدیمه ده یونانیلر و روما یلر ده

ایکی نوعی ده آبدۀ اسم جنس تحت سنه جمع ایدیلیر . بوجت اتصال و اتفاق ایسه اك زیاده و اك سمیز بر صورتده آبدۀلر ك عالمده اوزون مدت ، عمره نسبت مؤبد عد ایدیله بیله كك بر زمان ظرف سنه طوروب قالماسی در ؛ اوت اوزون مدت طوروب قایلرلر بوزه ماضیدن بر شی سویلرلر .

زمانده اوزون مدت طوران بر شی دوام وثبات حسیله پکیرمش اولدیغی او اوزون زمانك واقعه نه ده البته شاهد ، دلیل و آیت اولور . ایشه زمانده اوزون مدت طور مهنك و قاله نك لازمی بر معناسی که آبدۀلر مضاف ایکنجی بر معنادر . واقعا آبدۀلر یا اوزون مدت طوره رق اخلافه خبر نقل اتمک اوزره وضع ایدیلیر ، یا اوزون مدت طوره رق کذار اولان برچوق عظیم امور و واقعه شاهد اوله رق قایلر .

طوروب قالمش ، عالمده توالی ایدن اوقدر انقلابات و تبدلات ایچنده ماضینك برز صادق شاهد و ناقلی اوله رق اوزون زمان وارلقرینی محافظه اتمش اولان بومانی و آثار ك ماهیتنده نسی بر ایدمعناسی اورتبه مضمون در که ذاکره مزك یتشه میه کبی اسکی زمانلردن بری یرلرنده طوروب قالان ، قرارمکین صاحی اولان طاغله ده آبدۀ تعبیری و لوتوسیماً تمثیل ایدیورز .

طاغله دخی ارضك سبق ایدن طبیعی برطاقم واقعه نه شاهد اولدیغی ایچون در که آبدۀ لك شانك لازمی معناسی ده حائر بولنیور .

خلاصه آبدۀ تعبیری آبدۀن آلمش اولدیغی ایچون اصلنده کی معنایه مطابق اعتباریله برشی آبدۀ اوله بیلدک ایچون زمانده اوزون مدت طوروب قالماسی ، کچمش بعض مهم و عظیم واقعه آیت و علامت اولماسی لازم در . بویکی صفتی حائر اولان هر شیشه آبدۀ اطلاق صحیح اولور .

آبدۀ نك لسانمزده ، ادبیاتمزده یکی اولان بو معناسی توسیع طریقله عربجه آبدۀ دن

ادرنه ده کی سلطان سلیم ثانی جامع شریفی، بروسه ده کی یشیل جامع شریف بو جمله دندر . آبدنه نك كتابه قسمته یعنی شایان تخطر بروقه بی حاکی اولان ستون مخصوصه دن متشکل اولان نوعنه کلبجه اسکي توكرده بوکي آبدنه لر رکز وانشاسی معتاد اولدیغی برآبدنه ظفر اولان (اورخون) آبدنه سنك وجودیله آکلاشیلور . زمانه زده دخی مملکت مزده بوکي آبدنه لر انشا ایلمکده در . حجاز تیمور يولك مبدأدنه خط مذکورك انشاسی حاکی اولان ستون دخی اويله برآبدنه در .

— ادارهٔ ملکیه — عثمانی مملکتده بولنان آبدنه لرک مواقعی و عددلری کواستور هنوز بر جدول تنظیم اولنماشدرکه شایان تأسف در . اوروپانك سائر مملکتلرنده بویولده کی آثارك حفظی ایچون رسمی جدوللر ترتیب ایدلش بویوله آتاری تخریب ایدنلر ایچون مجازات شدیدہ تعیین اولمش در . بزده ده ۲۳ ربیع الآخر سنه ۱۳۰۱ و ۹ شباط سنه ۱۲۹۹ تاریخی آثار عتیقه نظامنامه سنك اوتوز اوچنچی ماده سنده «عمومی وخصوصی محللرده موجود و مرکوز اولان آثار عتیقه بی تخریب ویاخود رخنه دار ایدنلردن قانون جزانك یوز اوتوز سکرنجی ماده سی موجبجه تضمینات و جزای تقدی القلمه برابر حقلرنده بر آیدن برسنه یه قدر حبس جزاسی دخی اجرا قننور» دینلرک آثار عتیقه نك محافظه سی نزد حکومت سنه ده نه قدر ملترم اولدیغی ارانه ایدلش در . مملکت مزده کی آبدنه لرک حسین محافظه سنه تعمیر و ترمیمه معارف نظارتی مأمورد در . جوامع شریفه و مؤسسات خیره قیلندن اولان آبدنه لر محافظه و مرمتی ده اواق نظارتنه عائد در . انجق بو آبدنه لرک تعمیر و محافظه لرینه مملکت مزده صنایع بدیعیه یه تعلق جهتله موزه مدیرنك نظارت ایتماسی پك لازم در . بو جهت وقتیه موزه مدیرنتجه موقع بحثه قومشدرکه طوغریسی هر حالده شایان تقدیر و تحسین برتشیبیدر .

کترله تصادف اولنور . ازمئه متوسطه ده شکلی مجسم آبدنه لرک نادر ایدی . علوم و فنونک احیاسی زمانده بو آبدنه لر یکیدن عادت حکمنه کیدی . فقط حکمدارلر ایله جنراللر نامنه انشا ایدیلمی ایدی . مصارف انشاسی سی کیی ارانه ایدیورلر ایسه آنلر طرفندن ویریلیر ایدی .

زمانه زده بو طاقم آبدنه لر چوغالدى . بو آبدنه لردن اشخاصی ارانه ایدنلر یا تصویر لوحه لرندن یا تام یا یاری یا پلش هیکلدن ، یا آتلی بر هیکلدن ، یاخود برقاچی بربرده یا پلش هیکلردن متشکل در . وقایع نامنه یا ییلان آبدنه لر خطوطدن ، قبارته لردن ، بعض اشخاص مجازیه دن ، ستونلردن ، دیکیلی طاشلردن ، طاق ظفرلردن ، معابدن ، بیوک تابلولردن عبارتدر . شهر مزده بوکي آبدنه لر موجود در . سلطان احمد میدانده کی دیکیلی طاش ، طوغ ییلان ایشته بونوعدن در .

بوزمانك اك جسم آبدنه لری شونلردر: موخنده کی باوریا ، ره کنسپورغده کی والهاله ، کل جامعده بفرایونفس هاله ، وورمسده کی لوت ، تویتن بورغ اورمانده کی هرمان ، برلینده کی ستون ظفر ، نیدر والدده کی کرمانیا ، نویورق لیمانده کی آبدنه آزادکی ازمئه متأخره نك اك بیوک آبدنه لیدر .

اسلامده آبدنه - دیانت اسلامیه ده هیکل انشاسی ممنوع اولدیغندن اسلامده هیکل و تمثال نوعندن آبدنه لر تصادف اولنه ماسی طبیعی در . فقط معابد و آثار خیره قسمته داخل اولان ابنیه و انشآت پك چوق در . بوکي مبانی علی الاکثر ، جامع خانقاه ، عمارت ، کوپری ، چشمه ، سیل ، تره کی اثرلردر . حکمداران اسلامك بیوکلی دائما بوکي آثار انشا ایندیریرلر ایدی . ملوک قدیمه اسلامیه دن صرف نظر عثمانی پادشاهلری حضرانك پایتخت مزده و کرک خارج پایتخت ده بوکي آثار معظمه لری وارد در . سلیمانیه جامع شریفی ، سلطان احمد چشمه سی



(شکل ۱۶)

آبده حریت — آبده حریت ۳۱ مارت وقعه -
سینده شهید اولان دلاورانک احیای خاطرانی ایچون
انشا ایدلش برعلم در . اساسی ۱۱ تموز سنه ۳۲۵
تاریخنده پادشاهم سلطان محمد رشاد خان افندمز
حضرتلرینک حضور هایونلری طرفندن وضع اولمش
و رسم کشادی ۱۱ تموز سنه ۳۲۷ تاریخنده اجرا
قلنمشدر . بوآبده حریت (شکل ۱۶) بهر ضلعی
الیشر بیرونن عبارت مشمن منتظم شکلده سرگردن

بالبال موجود اولوب كرك فنار دیرکری ، كرك بابال
بروز زنجیرله بربرینه مربوطدر .

آبدہ قسمی اوست کزتی مجلنده وهر ضلعی ۷۰،۵
طولنده بر منک متساوی الاضلاع قاعده اوزرینه
انشا ایدلشدر که بوقاعده نك اوزرنده کی قسمک رأسلری
قطع ایدلش و مذکور قاعده رأسلرینک اوزرینه
التمش سانتم قطرندہ مجلا هرکه طاشندن معمول کولله
وضع اولومشدر . مذکور کولله لرك و آرالرنده کاشن
اولوب تربیه نثرضیا ایدن غایت ظریف پنجره لرك
اوزرنده آبدہ نك مسدس منتظم و اهرام ناقص جداره
لری باشلار . مرمردن معمول غایت خرده و ظریف
مزینتاله مجیز اولان بو وجه طفرای عثمانیه و جبل
تاریخیه به تخصیص ایدلشدر . اشبو و جهرلک فوقنده
آبدیه بیوک برقیمت اضافه ایدن غایت ظریف و بی مثال
استالاقیتیلر و اونک اوستنده مزین برصحاق و صچاغاک
فوقنده اون ایکی و جلی بر اهرام ناقص واردر ،
بونک اوستنده ترسته استالاقیتیلی و یکری درت و جلی
برسیلمه موجوددر . اشبو کتله مجسمه نك اوستنه
هرکه طاشندن غری رنگلی بر طوب قائماً وضع
ایدلش و طوبک بر جهه سنده بروزدن معمول و بر
شکل مخصوصی حاوی آرنه تعلق ایدلشدر . آبدہ نك
زمیندن تکمیل ارتناعی اون سکن مترودر . اشبو
هیئت مجموعه دن ماعدا آبدہ نك بر وجهه و تربیه قسمه
کیرلک اوزره مزینات مخصوصه معاریه ایله مجیز بر
مدخل و غایت ظریف بروز برقیو وادر .

آبدہ حریت شرق اسلوب معاریسه منسوبدر
واسلوب مذکورده بر فکر تکامل ابرازی ایله تأسیس
ایدلشدر . معماری مظهر بک در . هیئت عمومی سی ،
بالخاصه غایت خرده و بدیع مزینتایله برقیمت مخصوصه
معماریه بی حائرده .

صفوت

بایلمشدر . اطراف مرمر اساس اوزرینه مربوط
دمیر پارمقللی دیوارلره محاط اون دوغمن عبارت
مطروح و مزین بر بانجه دروننده انشا ایدلشدر .
آبدہ ، تختانی و فوقانی اولق اوزره ایکی قسمدر . تختانی
قسمی زمیندن اشاعیده در . لحد بوقسمک اتنده در .
اوستنده تربیه قسمی انشا ایدلشدر .

آبدہ نك تربیه سی تشکیل ایدن تختانی قسم مقطوع
منک متساوی الاضلاع شکنده در . تربیه داخلنده اوچ
آیاق اوزرینه طوردرلش و بیوک بر قوت صنعت
تمیل ایدن کرلر موجود اولوب آبدہ نك قسم تختایی
بو کرلرک اوستنه آلمشدر . تربیه نك بر رأس
مقطوعنده و قبله استقامتده محراب موجوددر ،
تربیه نك آیقلری و دیوارلری هرکه طاشندن معمول
و دیرکلرک باشقلری غایت ظریف استالاقیتیلرله
مزیندر .

قسم خارجی ، رأسلری مقطوع بر منک متساوی -
الاضلاع شکنده در . آت اوست ایکی کزتی محلی ،
برندن دیکرینه چیقق ایچون اوچ جهته مرمر
مردیونلر واردر . اشبو مردیونلرله صحنلرک آرالرنده
چیم اکیلمک اوزره ساقسیرلر موجوددر . مذکور
مردیونلرک بهری نصف مسدس منتظم شکله
اولوب اوچ جهتن باشلایه رق الی بصه مقله بر صحنله
و مذکور صحنلرک آتی بصه مقله یوقاریکی کزتی
مجلنه یعنی اصل آبدہ نك اطرافنه چیقیلر ، مذکور
مردیون ترتیبانده کی شکل مسدس منتظمک متناظر
رأسلرنده مسدس قاعده اوزرینه مبنی بر مرمر کرسی
و اونک اوستنه بیله جک صوما کینندن برستون و بو
ستونک اوستنده مرمردن استالاقیتیلی بر باشق موضوع
اولوب باشقلرک اوستنده بروزدن معمول ظریف
فنارلر موضوعدر ، فنار دیرکلرک آرالرنده مرمر

آبدی — انکلیز مؤلفان لندن بر قادی ندر.

آبدی — (انکلیز چه ده آبدی تلفظ ایدیلیر) جون طوماس آبدی که حقوق علماسندن در.

۱۸۲۲ سنهسی تموزینک بشنده تولد ایتمش در . کبریج دارالفنونک حقوق شعبه سنده تحصیلتی آتام ایتدکن صوکره ۱۸۵۲ ده مآذونیت رتبه سنی احراز ایله دی . ۱۸۵۴ ده کبریج دارالفنونته معلم تعیین ایدیلوب ۱۸۷۳ سنه سنه قدر بومأورتی ایفایتدی . لوندرنک (غره شام) مکتبند حقوقه دائر درس لر دخی ویرمش در . (بدفورد) بلده سنه حاکم تعیین اولمش ایسه ده بالآخره چکلمش در .

رومالیلرده معاملات مدنیته نک تاریخی بر خلاصه سی و حقوق بین الملل حقنده موسیو کنتک شرحته تمه ناملری ایله حقوقه دائر ایکی اثری وسائر تألیفاتی واردر .

آبدیاس — (عبدیاس یاخود عوبدباده یازیلیر) توراتده ناملری مذکور اولان اون ایکی رسالک دردنجیبسی در . حضرت ارمیایه معاصر اولدیفی ظن ایدیلیر .

آبدیاس — حضرت عیسانک یتیم تلیذ . ندن بری در . روایته کوره (بابل) . ایلك بسقپوس اوله رق تعیین ایدلش . حواریونک ترجمه حالی یازمش اولدیفی روایت ایدلش ایسه ده بو اثر آنجق ینجی عصر میلادی ده معلوم اولدیفندن روایت پک طوغری دکلد در .

آبر — سجستان ده بر قریه در . محدثیندن ابوالحسن محمد بن حسین بن ابراهیم عاصم الآبری بورالی در .

آبر — فرانسه ده ساحل بونی جریان ایدن بر کوچک چای در . طولی ۱۳ کیلو متره .

آبر — بنتوا — فرانسه ده ساحل بونی جریان ایدن بر چای در .

آبرا — فیلیپین جزائر مجتمعه سندن (لوسون) آطه سنده جریان ایدر بر چای در که (قاباله روس) طاغندن ظهور ایده رک (ویغان) لیماننده بر قاچ قولدن دکزه دوکیلور . مجراسنک قسم اعظمنده حقیف قایق لر سیر اجرا ایده بیلیر .

آبرا — قدیم له قرالغنک کموشدن معمول بر سکه سی ایدی . شمیدیکی رایجه کوره التي غروش یعنی ۱٫۲۵ فرائق قیمتنده در . آبرا عصر سابقک نصف اولنده المانیانک بعض ولایتلرنده اژدرخان ده ، استانبول ده و شرقک باشلیجه لیمانلرنده کچر ایدی . شرق پیاسه لرنده ارساللی یاخود اسدی غروشک و یاخود هولاندا تالینک ربی قیمتنده ایدی .

آبرا — فیلیپین جزائر مجتمعه سندن (لوسون) آطه سنک شمال طرفلرنده کاش بر ولایت در . آبرا نهری بونجه امتداد ایدر . شمیدی آمریکا حکومت متحده سنه تابع در . مساحت سطحی سی ۲۳۳۱ کیلو متره مربعی ، نفوسی ۵۴۷۱۸ راده . سنده در . اهالیسی تینکیان دین بر طائفه دن عبارتدر که مالزلر ایله زنجیلرک و حتی جینلی و ژاپونلرک تصالبدن حاصل اوله در . ولایتک نامی مذکور آطه ده جریان ایدن آبرا نهرندن مقتبس در (پوقاریگی ماده به مراجعت) .

آبرا — آفریقای غربنده فیل دیشی ساحلی مستعمره سنده کاش بر قریه در که آبریه بطیحه سنک شمال شطی اوزرنده در . آبراقیه سی همجواردیکر بر قاچ قریه ایله بر لکده (پونو) مجتمعه اداره سنی تشکیل ایدر . بورانک خلقی بالق صیدی ایله اشتغال ایدر لر ، کوللر ایچنده قازیق لر اوزرنده مبنی قله لرده اقامت ایلر لر .

آبراون — جرمانیا اساطیرنده مال مدفون و مکنوز اولان برلری ، دقاش و خزانتی انسانلره اعلام ایدن بر پرری نک اسمی در . بو پرری بیروح الصم کولکلرنده تجسم ایدرایمش .

آبرازیس — اسپانیاده زامورا ولایتده بر قریه در . قرینه در . بر صومنجی

آبراشلق اس. برص علقی (بوماده به مراجعت)

تورجکه آلاجه ، عربجه ابرش سطحی اصل رنگنه مخالف اولان بشکلی شیئه وصف اولور . ایشته بومعاندن درکه جلدنده وتویلرئنده گرك خلقی ، كرك عارضی اویله بشکری ویا نشانلری بولنان حیوانلره عربجه ابرش کله سنندن مأخوذ اوله رق لسانزده آبراش تعبیر ایدیوروز . بشکر بیاض اولور ایسه اویله جلدله بالخاصه چیلی دیرز . آتلرده بوحال پك زیاده نظر دفته آلنیر . (آت-طون ماده سنه مراجعت)

آبراش بك — قریم خانی جان بك گرای

طرفندن باش ایلیچك ایله روس وله قرالری نزدینه برقاچ دفعه کوندرلش قریم بکلرندن بزات در .

آبراق — (عر. ابرق دن) آفریقای شرقیده

نوبه سفلاده خرابه زار یوکسك بز موضعك نامی درکه قدیم (برنیق) بلده سنك ۹۰ کیلومتره جنوب غربنده کاش ایدی . (ابرق ماده سنه مراجعت)

آبراقادابرا اس . غریب وطلسمی برکه درکه بز قاچ صورته ترتیب و برقاچ

دفعه تکریر ایدیله جك اولور ایسه بعض امراضی وبالخاصه حما خسته لقلری تشفیہ ایتك خاصه سنی حائر ایش . اا بوکله نك یازیلی اولدنی ورقپاره ، نسخه .

— آبراقادابرا کله سی آوروپا لغتلرئنده ، ماده باشنده

املا ایتدیکمز کچی اون حرف ایله یازیلیر ، و (آبراق-داب-برا) تلفظ ایدیلیلیر . کله نك اصلی محقق دکل دره . بعضلری بونی عبرانی اب (بابا) ایله رآح (روح) ودابار (نطق) لغتلرئندن کتیر بورلر . بو اصله کوره کله اقاچیم نلته به دلالت ایدر ایش . بعضلری ده فارسیده الوهیتك تصوغه براسمی اولان (آبراساس) ایله عبرانی نطق معناسنه کلان داباردن ترکیب ایدیورلر . بو ایکی توحیکک ایکبسی ده

وارد درکه بز دگرمن چوپره جك قدر بولدر . معدنه خسته لقلری تداوی ده قولانیلیر ، قیصر قادینلره نافع ایش .

آبرادات — ابرداد ماده سنه مراجعت .

آبرا دؤراتونی — بر فرانسز متألهی در . اون اوچنجی (لوئی) نك

خصوصی باپازی و (لاوور) ایسقبوسی ایدی . متعدد تألیفات جلدیه سی واردر .

آبرازیت اس . معدنیاتده (چیزموندین) دینن فلزك برنوعه سی در (چیزموندین

ماده سنه مراجعت) .

آبراساقس — آبراق ساس ماده سنه مراجعت .

آبراستول اس . کیمیاده کبریتلی نافقول مرکباتی صنفتندن اولان جسملر .

(ترکیلری مختلف ایکی نوع نافقول اولوب تفریق ایچون برینه ب نافقول دینیر .) آبراستول قوتلی بر دافع انتان در . روماتیزمه نك تداوی سننده سیلیسیل مرکباته بدل استعمال اولنور . شرابلرک محافظه سنه یازار .

آبراش صف (عر. ابرش دن) . جلدی ویا

تونی اصل رنگنه مخالف آلاجه و بشکلی اولان . سیسلی . بو حیوانك جلدی آبراش . اا برص علتنه اوغرامش اولان . ابرص : بو آدمك یوزی آبراش . — اس . آلاجه لی ، بشکلی ، سیسلی آت . بقله قیری ، سیسلی قیرآت : شو آبراشی چك بقالم . آتک تویسز یرلرنده حاصل اولان او یوزه بکزر بر نوع جلد خسته لقی که بیاض بیاض پوللر شکنده اولور .

— توسیعاً مختلف رنگده نباتی چوق اولان بر .

— مراد فلی : آلاجه . سیسلی . چیلی .

— فروق : (آلاجه ماده سنه مراجعت)

— ترکیبات قولیه : آبراش کتیرمك = تویلر دوکولوب دری یریر آچیلماق . او یوز پیدا ایتك .

اوانام ایله تسمیه ایدلش در. بوکله دن محرف اوله رق
آبراقاس ، آبراساقس ده دیرلر . حرزه مقامنده
استعمال ایدیلیر ایمش .

— آبراقاس کله سنک اصلی ، آبراقادا ابراکي
علمای پک یورمش در. فقط قدما بوکله نك اصلی حظه ده
معقول اوله جق ، ذهنلری ممنون ایده جک برشی بیان
ایتمامش در. صوکره دن کنلرک ویردکری ایضاحات ایسه
پک مخیل کورونیور. از جمله ادبیات قدیمه به وقوفی عمیق
اولان (غود فرید وانده لین) ک ۱۸۱۵ تاریخنده
یازمش اولدیفی بر مکتوبده ادعا ایتدیکنه کوره
آبراقاس کله سی برقاچ کله نك اقتطاعلرندن یعنی ایلک
حرفلرندن ترکیب اولنمش ایمش . بوکله لرک دردی
عبرانی ، اوچی یونانی اولوب شونلر ایمش :

آ	آب (بابا)	عبرانی
ب	بن (اوغل)	
ر	رواح (روح)	
آ	آقادوس (قدس)	
س	سوتریا (سلامت)	یونانی
آ	آپو (من)	
ق	قسیلون (اودون)	

بو ایضاحاتک نه قدر صاچه اولدیفی بیان ایتکه
حاجت یوق. لسان بختنده حقایق علمیه واستشادات ادبیه
بر طرفه بر ایلوب ده مخیله ایله ایشلنه جک اولور ایسه
ایشته بویله غریب نتیجه لره واریلیر .

پرولستان پاپازلرندن (بازناز) بو باده آری بر
فرضیه بیان ایدیور. آنک قولنج آبراقاس کله سنک
اسلی مصری ایمش . چونکه بر چوق حرزه لر
کوریلورکه بونلرک اوزرلرنده بقراط حکیم فرعون
ایغیری بایراغی اوزرینه اوطورمش والنده آبراقاس
کله سی یازیلی برلوحه طومش در. (بازناز)ک بوتوجیهی
حقیقته دها قریب در . خصوصیه آبراقاس کله سنک
بنیه سی آ کدیران، آبرقادابرا (بوماده به مراجعت)

مشوش . فقط مسأله نك اصل اهمیتی کله لرده دکل حرفلرنده
و حرفلرک صره سنده در . نته کم قدیم بر علم اولان علم
اسرار حروف و یاعلم سیمیاده بو باده احکام مخصوصه
درج اولنمش ، مثلا حروف ناریه به امراض بارده یی ،
حروف مائییه به امراض حاره یی یعنی حیاتی تشفییه
و دفع ایده جک خواص قبول اولنمش در .

آبراقادا برانک خواص شافییه سی میاننده بری ده
حمای اریه یی یعنی درت کونده بر طوتان ایصیتمه یی
ازاله ایله مک ایمش . اوچنجی عصر میلادی ابتدالزنده
بر حیات اولان طیب و شاعر (سره نوس سامونیکوس)
نام ذاتک نقل و بیان ایتدیکنه نظراً بو خاصه شفائییه
تأثیرینی اجرا ایده بیلیمک ایچون کله مذکور نك
حرفلری بروجه آتی ترتیب و تحریر اولنمش ایجاب
ایدر ایمش :

ا	ا ب ا د ا ت ر ا
ب	ب ر ا و ا د ا ت ر
ر	ر ا و ا د ا ب
ا	ا و ا د ا
و	و ا د
ا	ا

ایشته بو صورت بر کاغد پارچه سی اوزرینه یازیله رق
و کاغد بوکوله رک بویونه تعلیق ایدیلیر ایمش .

نسخه نك اهرام شکلنده ترتیب ایدلش اولسنه
باقیلیر ایسه اصلی مصر دن کله اولوق محتمل در (آتیده
آبراقاس ماده سنه مراجعت) .

آبراقاس (آبراساقس) اس . اسرار حروف
علمنده ، بعض
نصارا رافضیلر نك خصوصیه بازلید شیعه سنک الهیات
کتابلرنده استعمال اولنمش بر تعبیر . || طلم قیلندن
مخکوک برسنگپاره که ایکنجی عصر میلادیدن صوکره
شرق دیارنده بونلره تصادف ایدیلیر . بو طاشک بر ضلعی
اوزرنده آبراقاس کله یونانییه سی محرر اولدیفی ایچون

سخه سی مقلوب بر اهرام شکنده بولندی نظر دقته
آله حق اولور ایسه بو طلمسی کله رگ مصدرن نشأت
ایتدیکنه ایثانه بیلیر. ینه (بازنان) ک قولنجه آبراقاس
غریب برکله اولوب معناسی یوق در . بونده یالکز
حرفلرینک دلالت عدیده لری معتبر در . واقعا آبراقاس
کله سنک حرفلری ۳۶۵ عدینه دلالت ایدر .

آبراقاس دین طاشلر و نسخله اوزرنده عجیب عجیب
صورتلر منحوت و منقوش در . بو طاشلرک ظهنده
یونان جزویله یازلمش ، آبراقاس یا خود آبراقاس
کله رده محرر در .

بعض مؤلفله کوره آبراقاس طاشلری نصارا رافضیلر
ندن (بازیله) ک شیعہ سی اولان نصرانی اشراقیونک
اثر ایجادی اولق اوزره تلق ایدلکده در . چونکه بو نصارا
رافضیلری کندی مذهب لرنده اک اعظم لرنه آبراقاس
نامنی ویر بورلر ایدی . بر فکره کورده شیعہ اشراقیون
ریشی بازیله سنک عدد ایایی ، و آنلرک اعتقادنجه
سیانک عدد افلاکی اولان ۳۶۵ رقمی که ینه او
اعتقاده کوره عند الهی ده اک زیاده مرغوب اولان
عدد بو ایمش — ابراز ایدن آبراقاس لفظی بر
کلمه خیر عدایدرک بو طلمسی احدات اتمش .

بعضیلری ده بو اجمار محکوکه بی و ثبوتنه عطف و اسناد
ایدلر . خلاصه آبراقاس لرنه منشی نه اولور سه
اولسون طلم علامتندن باشقه برشی دکل در . قرون
وسطاده بو طاشلری بعض حکمدارلر ، پرنس لر خاتم
مقامنده استعمال ایتدیلر از جمله فرانسه قرالی یدنجی
لوی اولیه بر یوزوک طاشیر ایدی .

آبراقاس اس . آبراقاس ماده سنه مراجعت .
آبراقالان اس . اصلی عبرانی برکله در که آبراقاد
ابرا (بوماده مراجعت) .
کله سنده کی خاصه طلمسی بی یهودیلر بو کله به اسناد
ایدلر ایدی .

آبراقرینوس اس . مستحقاتدن بر نیانک
اسمی . ایرلانداک ارضات

فحیه سنده بولنش در (آقتوس قرینوس ، کیا تو فرینوس
ماده لرنه مراجعت) .
آبرام — انکترده لاتقاستر قونته سنده ،
ویغان ناحیه سنده کاشن برقریه در . نفوسی ۱۰۶۵ .
بوراده کور معدنلری واردر .

آبرام (نیقولا) — جزویت او جانجی رجانندن
در . ۱۵۸۹ تاریخنده (لورن) ده طوغمش ، ۱۶۵۵ ده
ینه اوراده وفات اتمش در . ۱۷ سنه متادیا الهیات
تدریس ایلش در . آمارینک باشلیجه لری شونلردر :

مسائل الهیات
کتاب صدق و کذب
تلخیص مبادی لسان عبرانی

آبرامس (میس و مادام هاریت)

انکیز مغنیه لرندن غایت کوزل سسلی ایکی قادین
در که ۱۷۸۴ و ۱۷۸۵ سنه لرنده بسته کار شهر
(هاندیل) ک تذکیر نام وشانی ایچون لوندرده
ویریلن قونسلرده مغنیه شهره مادام (مارا) نک
رفاقتنده بولنه رق بو قونسلرک تزید شعسه سنه
یاردم ایتشلردر . (میس آبرامس) بسته لیک آماردن
برقمسی ۱۷۸۷ ده طبع ایتدیرمش در . تواریخ مختلفه ده
نشر ایتدیکی آثار سائره سنندن بعضیلری پک زیاده مظهر
رغبت حتی بولردن بری سوزلریله انکتره نک عوام
شرفیلری صره سنه کچمش در .

آبرامق مص (سبروقیتو بر معناسه فرنگجه
آبرامق آبری دن) . بحریه اصطلاحنده کمی بی
هوانک و دکزک هر در لو احوال و شرائطه قارشی کرک
آرما ، کرک ماکنه و سائره سنی لازم اولدی بی کمی
قوللاننه رق قورومق .

آبراموو — نیقولا آلکسیه ویچ آبراموو .
روس جغرافیونندن بزوات در . سبیریانک جغرافیاسه
متعلق آثار عدیده سی و سبیریانک مشاهیر زجانلرک تراجمه
دائر تعلیقاتی واردر . ۱۸۷۰ ده وفات ایلش در .

ایدلی . جنرال ژونیه (دوق دارانتس) نامی
بودن قلمش در .

— آبرانتس معاهده سی . ۱۸۰۱ سنه سی ۲۹

ایلوده فرانسه ایله پورتکیز حکومتی بیننده عقد و امضا
اولان بر عهد نامه درکه بونک موجبجه تقدأ و کیان
چتنده ارضاً بر تعویضه یدل فرانسز عسکر لری پورتکیز
طو پراغندن چکلیدلر .

آبرانتس (دوق دا -) — ژونو ماده .
سنه مراجعت .

آبرانتس (آلوارس دا -) پورتکیز

جنرال اولوب ۱۶۴۰ تاریخنده قراللق (براغانس) خاندانه
انتقال ایتدکن صوکر احکمدار جدید طرفندن (بیره)
ولایتنه والی نصب اولندی . بوراسنی آز زمان
ایچنده حال تدافیه قویدی . کلیتی عسکر تحشید
ایدنک ۱۶۴۳ ده اسپانیولر علیه کنندی قومانداسی
تحتنده براردو سوق ایله دی . برقاچ محاربه قزاندی .
قسطالیه کیردی . (زارفا) و (فونته - کینال) بلده لرینی
ضبط و تخریب ایله دی . آخر الامر جمله نك مظهر
تقدیر و تحسینی اوله رق ترك حیات ایتدی .

آبرانغ ویا آبرنک — کشمیر حکومتی داخلنده

برشهر در . (جانسقار) نهرینک بر آیاغی اوزرنده
کائن در . (سیملا دن) ۲۸۸ کیلومتره شمالده در . پارسه
نظراً ۷۴۲۲ طول شرقی ۳۳۴۰ عرض شمالی ده در .

آبرانید اس . اوائلده یونانستان نسواننک کیدکلی
صناری رنگلی بر نوع کوملک .

آبروانل — (آبرابنل ماده سنه مراجعت)

آبراهام — شمالی آمریقادده (کبک) شهرینه

حاکم بریایلیه ویریلن اسم در . ۱۷۵۶ تاریخنده بو
یابلاده انکیزلر ایله فرانسز لر بیننده شدتلی بر محاربه

آبرانتس (دوشش دا) — فرانسه لی جنرال

ژونو (دوق دارانتس) نك زوجه سی در . ۱۷۸۴ ده
(مونپلیه) ده طوغمش ، ۱۸۲۸ ده پارس ده وفات ایتمش در .
ایمپراطور ریچه (ژوزه فین) کد اثره خصوصیتنه داخل و ندیمه .
لکنه نائل اولمش ایدی . فرانسه ده ایمپراطور لنگ زوالدن
صوکر اصل اولن لری بر مدت زیارتگاه مشاهیر اولدی . لکن
چوق سورمدی سفالته قریب بر حاله کلدی و آثار
ادبیه نشر ایدرک تهوین معیشته مجبور اولدی .
بعض ادواره متعلق اولان تذکره لری (خاطر اتی)
نائل رغبت اولمش در . آلان قسماًینه مظهر رغبت در .
قطط رومانلری بو کون هجره نسیانه آلمش در .
ویقتور هوغو انوار وظلال نام اثرنده (دوشش
دارانتس) نك نعلشنه پرلاشه ز مزار لنده بر قبرلق
یری مجانا و یرمدیکی ایچون لوقی فیلیپ حکومتی شدیداً
تعیب و مواخذه ایتمش در . (دوشش دارانتس)
والده سی طرفندن (قومن) خاندان حکمدار یسنه
منسوب ایدی .

آبرانتس — بزه زیلیاده (باجیا) ولایتنده

کوچک بر شهر در . بحر محیط اطلسی ساحلندن ۶
کیلومتره مسافده کائن در . نفوسی ۳۰۰۰ در .

آبرانتس — پورتکیزده ، (سانتارم)

ناحیه سنده (تاجه) نهرینک ساحل یمینه حاکم اولان
بر تیه اوزرنده و پورتکیز ایله اسپانیا بیننده کی حدود
طریق اوزرنده کائن مستحکم بر بلده در . نفوسی ۶۵۰۰
در . کوچک کیلر (تاجه) نهرینی یوقاری به چیقارق
(آبرانتسه) قدر کلیرلر . قصبه نك اطرافنده غایت
کوزل باغچلر وارد در . بلده نك باشلیجه وظیفه سی پایتخته
سبزده میوه یتشیرمک در . بورادن بغدادی ، زیتون
یاغی ، نفیس میوه یوکلیرلر . ۱۸۰۸ تاریخنده
بو شهر فرانسه جنرال (ژونو) طرفندن ضبط

کلیسای ایچون اعمال ابتدیی غایت مصنع ارغنونلر ایله
اشتهار ایتمش در . نه زمان برجات ایدوکی معلوم
دکل در .

آبراهام ابن داود — یهودی مؤلفلرندن

اولوب ۱۲ نجی عصر میلادی ده طلیطلاده برجات
ایدی . قرون وسطاده یهودیکه دائر اک قدیم معلوماتی
جامع اولان بر اثر تاریخیسی ایله طامنش در .
بو اثر ۱۱۶۱ تاریخلرینه طوغری تألیف اولمش دره .
ینه بو تاریخلرده صاحب ترجمه نك فلسفه دینه به متعلق
بر اثری ده نشر اولمش در که آبراهام ابن داود بو
تصنیفده ، دیگر بر جوق حکما کئی ، ارسطو و افلاطون
حکمتی دین یهودی ایله تألیف ایله مکه چالشمش در .
صاحب ترجمه نك علم هیته دائر اولان بر اثری ده ضایع
اولمش در .

آبراهام ابن داودک طلیطلاده ، خرسیتیانلرک
اجرا ایله دکبری قتال هنکامنده تلف اولدیغی
سروی در .

آبراهام ابن داود آریه — ایتالیا موسو-

یلرندن اولان بو خاخم اون آلتنجی عصر میلادینک
اواخریله اون یدنجی عصر ابتدالرنده برجات بولنیور
ایدی . ایتالیا ده (مودن) شهرنده طیبانته
مشغول اولمش در . عبرانی لسانیه (سیر اعظم)
عنوانی آلتنده یازدیغی اثری ۱۶۱۲ ده (مانتو) شهرنده
طبع ایدمش در . نسخه لری غایت نادر اولان بو کتابک
برنجی قسمی قدس شریف معبدنده قوللانیلان اوانی
واشیا ایله کسینلر قربانلردن وعزیزلر حرمة دوکولن
شرابلردن و بو ائشاده یاقیلان عطریات ایله تبرعات
وسائر درلو نذرلردن باحث در . ایکنجی قسمنده
ایسه مراسم روحانیه ، راهبلا ، مغنیلر حقنده برخیلی
تفصیلات ویرلکده در . (سیر اعظم) ک موسیقی
آلاتنه ، تغنیه و اصول و آدانیته متعلق مراسمه دائر
معلوماتی حاوی بولان و اون فصللن عبارت اولان

واقع اولمش و بو محاربه ده مغلوب اولان فرانسر
جزالی (موتقال) ایله غالب اولان انکلیر قوماندانی
(وولف) ایکیسی ده هلاک اولمش در .

آبراهام — آبراهام آنطای طقوزنجی عصر

میلادی ده ظهور ایتمش اولان نصارار افضیلرینک رئیس در .
شیعه سنه آبراهامیون دیرلر . بولر حضرت مسیحک
الوهیتی انکار ایدرلر . بو مسئله ده آیرلشلردر .

آبراهام — آبراهام (روسلرجه : آبرام)

بولتیچسکی نامیه معروف روس راهمی در . ۱۶۱۶
تاریخنده روسیه ده سولووتسک مناسترنده وقت
ایتمش در . ۱۷ نجی عصرک ابتدالرنده له اردولری
روسیه به استیلا ایتدیکی وقت اهالی به خطاباً نشر
ایتدیکی مکتوبرلی روسلرک حمیت وطنیه لرینی آلولند-
یرمش ، دشمنک طرد و دفعنه یک یاردم ایتمش در .
کندیسی مسقووه قربنده کائن (تریپته) مناسترنده
انبار امینی ایکن مسقووه بی محاصره ایدن له عسکرینه
قارشی مناستری فرط شدت و شجاعتله مدافعه
ایله مش در . بو محاصره و محاربه نك تاریخی غایت مفید
صورتده یازمش در .

آبراهام — پارسده فلاریناتا و قرائت

موسیقیه معلملکی ایله اشتغال ایتمکده ایکن
۱۷۹۰ ده (ده لاسان قومیک) تیاتروسی اورکستره-
سنه داخل اولمش در . تاریخ وفاتی ۱۸۰۵ سنه سنه
مصادف در . بو ذات یکی بسته له نین اوپر الرک مقدمه-
لریله سائر هوارینی مختلف آلاته کوره تنظیم ایچون
موسیقی تاجرلرینک حسابنه چالشمقوله امرار حیات
ایتمش برنوع موسیقی عملیه اییدی .

آبراهام — ارغنون عالی ایدی . بو هیاده

تولد ایتمش در . (پراغ) شهرنده (قورده لیه) (وسن
دومینیک) طرق روحانیه سنه منسوب راهبلا مخصوص

پاپا اون دردنجی (غره غووار) صاحب ترجمه یه
خرستیان اهالی زردنده اجرای طبایه اذون ورخصت
ویرمیش ایدی .

آبراهام (تانقرد) — فرانسه ای بر مصور

و حکاک در . ۱۸۳۶ ده (ویره) ده طوغمش ۱۸۹۵ ده
(پارس) ده وفات ایتمش در . رقت قلم ، شیوه
مخصوصه ایله ممتاز و بشام در . قیمتلی آبتیزلی
(بوماده یه مراجعت) ده واردرکه (آتس دوس)
(آنزو) و (ماین) شهرلرک آبدلرینی اراز ایدر .

آبراهام زا کو تو — ۱۵ نجی عصر میلادی

اسپانیول یهودی مؤلف لرندن در . اسپانیاده (سالماق) ده
تولد ایتمش در . بو شهرک اسقی یعنی یسقیوسی صاحب
ترجمه یی علوم اربعه [۱] تدریسه مأمور ایله دی .
• ۱۴۹۲ ده یهودلرک اسپانیادن اجلاسی اوزرنه
لیزبون شهرینه هجرت ایتدی . بوراده پورتکیز
حکمداری (امانوال) ک منجم باشیسی اولدی . پورتکیز
دزده یهودیلر اجلا اولندیغی زمان ۱۴۹۶ ده ماماک
عثمانیه التجا ایله دی .

صاحب ترجمه نك ايكی مهم اثری معلوم در . بری
تقویمنامه یهودکه عبرانیجه تألیف اولمش در . ازمناه
تلو دیده و قرون وسطاده یهودلرک وقایع عظیمه
ادبیه و سیاسی لرینی نقل و حکایه ایدر .
ایکنجیسی علم هیته دائر بر اژدرکه بر نسخته یی
فرانسه ده (لیون) کیتبخانه سنده موجوددر .

آبراهام زا کو تو لوسستانیو — یهودی بز

طیب در . ۱۵۷۵ ده (لیزبون) ده طوغمش ، ۱۶۴۲ ده
(آمستردام) ده وفات ایله مش در . (لیزبون) ده اوتوز
سنه قدر طبابت ایتمش در . انکیزیسیون قورقوسدن
(لیزبون) ی ترک ایله (آمستردام) . هجرته مجبور
[۱] حساب ، هندسه ، هیث ، موسیقی .

موسنی (اؤغولینی) نام مؤلف عیناً ترجمه ایدرک :
Thesaurus antiquitatum sacrarum , etc.
عنوانلی اثر جسیمنک اوتوز ایکنجی جلدینه درج
ایله مش در .

آبراهام ابن هیا — موسوی علماسندن و

اسپانیول ربانیوسندن در . ۱۰۷۰ تاریخنه طوغری
تولد ایتمش در . حکمیاته ، ریاضیاته دائر آثار
هدیده سی واردر .

آبراهام بن هیا بالخاصه علم هیته دائر اولان
معلومات و آثاری ایله کسب اشتهار ایتمش در . اولاً
جغرافیه ، هیته دائر بر اثر تألیف ایتمش درکه بونک
بر نسخته سی (سه باستین مونستر) معرفتیه عبرانیجه
اوله رق ۱۵۴۶ تاریخلرنده (بال) شهرنده نشر
اولمش در . ثانیاً صاحب ترجمه یه هیته
دائر دیگر بر اثر دها بازمش در . بونده مؤلف
سیاراتدن ، فلکردن ، یونانلرک ، رومالیرک ، اسرا
ئیلیونک اصول تقاویمندن بحث ایله مش در . ثالثاً
آثار ریاضیه سی میانده برده « کتاب الهندسه » سی
واژدرکه بو اثره مثلثات کروی نك تعریف و ابضاخه
دوائر ایله زوایانك تحویلنه دائر برتمه علاوه ایتمش در .
بو اثرلرک جمله سی روماده (واتقان) کیتبخانه سنده
موجوددر . تاریخ وفاتی معلوم دکدر . صالح ذکی
بکک قاموس ریاضیاتنده بیان اولندیغی وجه ایله ،
صاحب ترجمه زمان حیاتنده ایکن موسویلر بیننده
« ناشی » یعنی امیر و عمریلر میانده « صاحب الشرطه »
عنوانیه شهرتشار اولسنه نظراً مأموریت ملکیه ده
بولندیغی ظن و تخمین اولمقدردر .

آبراهام پورتاله اوتن — یهودی طیبی در .

۱۵۴۲ ده تولد ایتمش ، ۱۶۱۳ ده وفات ایله مش در .
آثار عتیقه عبرانییه دائر بر کتاب یازمش درکه
بک مقبولدر . ۱۵۹۱ سنه سی نیسانك اون بزنده

نشر ایتمش اولدیغی بوجوعه (یوروب) و (رایهك) نام ذاتلرایله مشترکاً جمع ایتمدیگی بش جلددن متشکل مهم بر اثر در. آبراهامسون ۱۸۱۲ سنهسی ایلونك یکرسی ایکسنسده بوجوعه سنك هنوز بر جلدی نشر اولنه بیلمش ایکن وفات ایتمش ایسهده رفیقلمی اثر مذکورک امر طبعنه خلل کتیرمیه رك ایکی سنه صکره اچکله موفق اولمشلر در .

آبراهامسون (شوالیه) — دائیازهده ،

اصول تدارسی تأسیس واحداث ایدن بر ربانی در. اصول تدارسه نمونه کاه اولق اوزره ۱۸۱۹ تاریخنده دائیازهده کندی مصرقی ایله بر مکتب کشاد ایله دی، واسلاندالی اسقف (مونستر) ک فدا کارانه مظاهرتی ایله اصول جدیده تدارسی تعمیمه موفق اولدی. حتی بوبابده کی خدمات و مساعیسی دائیازهده قرالی طرفندن مظهر تقدیر و تشویق اوله رق ۱۸۲۲ ده اصول تدارسک - غیر مجبوری اوله رق - دارالمعلمینلره ادخال و تطبیق حقیقده پر امر عالی اصدار اولدی . ایسته بوجه ایله آبراهامسون حکومتنکده مظهر حمایت و معاوضی اولدی .

اصول تدارسی تنظیم و تعیم ایتمک اوزره تشکیل ایدیلن قومیسون عالی - آبراهامسون بوقومیسونک روحی ایدی - بواصولک ماهیتنی تعیین ایله بالجه نقرعاتی تحت نظام و قرازه آلدی . تنبعات اساسیه اجرائیده رک قطعات جسمهده اصول تدارسک تاریخنی ، بوجومیسونک دائیازهده قرالی اولان آثارک تاریخچه سنی ، تدارسی طریق جریان ایدن مکاتبک استاتستیقی تألیف و ترتیب ایله دی .

اخیراً (۱۸۲۲-۱۸۲۹) آبراهامسون ایله مونستر بوقومیسونک محصول مساعیسی خلاصه ایده رک « اصول تدارسک روحی و محسناتی » عنوانله کبیر اوج جلدت نشر ایتمدیله . بو اثر اوروباده عصر سنابفک نیک اولنده ، معارف ابتدائیه نیک دوره کشایشی استقبال ایدن آثار مریشانک سر دقتی عد ایله بیلیرنکه

اولمش ایدی . امستردامدهده طبابت ایدرک بوراده کذکک صنعتیله اشتهار ایله مش در. بتون اورویا اطبا سنک معروفی ایدی . علم طبه دائر خیلی آثاری وارد در. فقط بعضیلری نامآدم در .

آبراهامسن (نیقولاقریستان) — دائیازهده

بر عالم در . قونپناغده طوغمش بوبراده وفات ایله مش در . روما حقوقه وادیاتنه منتسب ایدی . آثار ادبیهسی مهم و مقبول در .

آبراهام سانتاقلارا — آلمان برواعظدر .

۱۶۴۴ تاریخنده (سواب) ده طوغمش، ۱۷۰۹ ده وفات ایتمش در . اصل اسمی (اولیقی مه کرله) در . (اوغوستین) اوجاغی ره بانلرندن ایدی . بویه راده مدت مدیده (تاقسا) صومعه سنده واعظلق ایتمی . بعده شهرتنه بناء ۱۶۶۹ تاریخنده ویانه جه لب ایدیله رک سرای واعظی نصب اولندی . ثروت خیال، فیض قریحه ایله تمیز ایدن موعظه نامه لرندن باشقه غریب غریب عنوانلر ایله دیگر بعض آثار ی وارد در .

آبراهامسون — دائیازهده محرر لرندن در. اصل

اسمی (ورنه رزان فره دریک) اولوب (شلزویغ) ده ۱۷۴۴ ده طوغمش ، ۱۸۱۲ ده وفات ایتمش در . قرون وسطاده دائیازهده لیلرک ملی شرفیلر ی جمع ایدرک بر بوجوعه نشر ایتمش در (۱۸۱۲) .

یسته لدیکی متعدد از کبیر دائیازهده لیلرک او قدر خوشته کیتمش درکه بولرک اکثریسی عوام شرفیلری صره سنه کچمک درجه سنده قبول عامه به مظهر اولمش در .

آبراهامسون (پیر) — اسوچ علم قوانین

اربابندن بر ذات در. ۱۷۰۴ تاریخنده بر بوجوعه قوانین طبع ایتمدیله مش در. بوطبعک هامشنده قوانین مختلفه یی شرح و تفسیر ایدن قرال امر نامه لری ایله بر جوق مسائل قانونیه نیک صورت حللری مندرج در .

ترجمه ایتمش در . (فرارا) بلده سنده بولندیغی زمان دو قوه (دوشس) ك الحامی اوزرینه ایکی نصارا راهبی ایله دین یهودی بی مدافعه واقع اولان محاوراتی «ترس آبراهام» یعنی (آبراهامك قفقانی) نامیله برآورده جمع ونشر ایتمش در . فقط صاحب ترجمه نك اك مهم اثری «مسالك عالم» نامنده کی مکتوباتی درکه جغرافیا ایچون قیمتلی بر اثر اولوب ۱۵۳۴ ده (فرارا) ده تألیف ایلمش ولاتجه ترجمه اولتمش در .

آبراهام لوقویتا — لهلی بریهودی عالمی در .

(قراقویه) ده تولد ایتمش در . ۶۵۶ تاریخنده آمستردامه کلش ، کتاب التوبه نامنده عبرانیجه بر اثر اوزرینه اوراده برشرح یازمش در .

آبراهام مارونی — سوریه خلقندن ومارونی

علماسندن در . پارسده (قولج دوفرانس) دین درس عام مکتبنده سریانی و عرب لسانلرنی تدریس ایتمش ، انجیل بلزبانك (یعنی برچوق لسانلره ترجمه ایدیلان انجیلك) طبعنده (زای) ه پك زیاده معاونت ایلمش در . ۱۶۶۴ تاریخنده روماده وفات ایتمش . باشلیجه اثرلری شونلردر :

قواعد لسان سریانی ، مجموعه فلسفه شرقیه ، تاریخنامه شرقی .

آبراهام مویج — اون یدنجی عصرک له

رجال سیاسیاسندن و محررینندن در . لهستانده و ووادا . لقدم بولتمش در . علم ثروته دأر برتری واردر . بونده اصول سرستی تجارتی توصیه ایدر .

آبراهام مویج (داوید) — سیاسی برآدم

در . اوستریاده (بك) قایینه سنده ناظرلق ایتمش در . ۱۸۴۳ تاریخنده عالیجاهه طومشمش در آلمانیاده دارالفنون تحصیلنه مداومت ایتمش کدن سوکرا فرانسه یه عزیمت ایده درک بوراده معلوماتی اكمال ایلمش در .

(لورنك و قوزنك) ، (سن مارقك) وسائر بعض ارباب قلمك معارف ابتداییه دأر اولان مصنفه لری ده او آثار قیمتدار ایچنده داخلدر .

آبراهامسون ایله (مونسترک) نشر ایتمش لری اثرده مندرج اولان بریاستاتستیکه یعنی جدول احصایه کوره ۱۸۲۹ سنه سی ابتدالزنده قطعات خمسه ده اصول تدارسه تطبیقاً اداره ایدیلمش مکتبلرک عددی آتی یه یازلمش در :

مکتب	شاگرد
اورویاده	۱۰,۶۰۰
آسیاده	۵,۵۰۰
آفریقاده	۵۰۰
آمریقاده	۱۳۰
اوقیانوسیه ده	۲۸۰
	۱,۰۰۰
	۲۵

ینه او تاریخنده اصول تدارسه دأر موجود اولان آثارك عددی خیلی کثیر اولوب بولردن ۳۰۱ ی فرانسه یه ، ۱۸۹ ی انگلیزجه ، ۳۷ سی دآنیارقه لساننده ۳۴ ی آلمانجه ، ۶ سی اسپانیولجه ایتمش .

آبراهامسن (اسحق) — ۱۶۶۳ ده

(فله سیسنگ) ده طومشمش ، ۱۷۱۴ ده وفات ایتمش در . بو بلده ده مدت مدیده خستلر مقتشلیکی خدمتنده بولتمش در . فلامان لساننده یازلمش بر تقویاه دأر برچاق کتابی ایله هیأت روحانیه تاریخنده ، و تاریخ مدنی یه متعلق وقایع مهمه بی مبین و تاریخ صره سیله مرتب بر اثری واردر .

آبراهام فارلیسسول — میلادك اون بشنجی

عصری یهودی مؤلفرندن در . فرانسه ده (آوینیون) ده تولد ایتمش در . صاحب ترجمه کنجکلکنده مؤلفات عربیه بی استنساخ ایله اشتغال ایدر ایتمش . توراته دأر متعدد تفسیرلری واردر . برطاقم آثار حکمیله

لرینه صاحب مذهبك اسمنه نسبتله ویریلن نام در .
بونرك اقول وعقائدى ینه نصارا رافضیلرندن سمساطی
(سمساط بلده لی) بولس ویا (یاولنك) شیعه سی
اعتقادینه مشابه در .

ینه آوروپاده ۸۸ نجی عصرده ظهور ایدوب حضرت
ابراهیم علیه السلامك ختاندن اول بو ییغمبرك دینی
اوزره عامل اولدق لرینی اعلان ایدن ، مناسك عبادت
نصرانیه ده یالکنز [پاته ر ۸] یعنی اب دعاسی قبول
ایدرك انجیلی انكار ایله بن بوهیما قرویلرینه ده
حضرت ابراهیمه نسبتله آبراهامی ویا ابراهیمی نامی
ویریلیر .

وینه ۱۶۰۰ تاریخنده تأسس ایدوب کلیسای ،
قرابینی انكار ایدن بر روس شیعه سنده آبراهامی
دیرلیر .

آبراهام ناطان حیاری — (لونه) لی برهودی

عالی در . آبراهام ابن داودك تلامیذندن در . بر
فلاکته مینی عائله سنی ترك ایدره ك بر چوق زمان
سرسریانه طولاشدق دن صوكر اطیطله یه كلش و بوراده
اختیار اقامت ایله مش در . یهودی آیین عبادتنه
دائر (رهبر) نامیله بر اثر یازمش .

آبر بر قوتویك — (آبروات ماده سته مزاجت)

آبرات (یوهان- ژوزف) — ۱۸۳۲

سنه سی ایلولنك یکریمی برنجی کونی بوهیاده (قوشوویچ)
شهرنده طوغمش در . ابتدا (لیا) مناسترنده دعا

[۱] مناسك عبادات نصرانیه ده بر دعادرکه عقائد
خرستیانییه کوره اولا حضرت عیسی طرفندن بارگاه
حقه رفع وایصال ایدیلن دعا بودر . حضرت عیسی
بو دعایی حواریونه تعلم اتمش ، آنلرك واسطه سی
ایله خرستیانلقده محفوظ و متداول اولمش در . لاتیججه
ترجه سنده اب معناسته اولان (Pater) گله سی ایله
باشلدیغی ایچون بونام ایله مذکوردر .

غالیچایه عودتنده اولا دعوی وکالتی مسلکنه انتساب
ایتدی . فقط چوق کچمدی سیاست عالنه کیردی وله
قومیتی مسأله لرینه قاریشدی . ۱۸۷۹ ده غالیچا مجلس
عمومیسنه وایکی سنه صوكر اوستریا مبعوثان مجلسنه
اعضا اتخاب اولندی . بوراده اثبات ایتدیگی درایت
وغیرتی ایله ۱۸۹۳ ده رئیس وکیلی ۱۸۹۷ ده
مجلس مبعوثان رئیس اولدی . بوکوج ایشده بتمز
وتوکمنز وپك شدتلی جریان ایدن عرق و دین منا-
زعهری ایله دنبانك ائك کورولتیلی سیاست صحنه لرندن
بری اولان اوستریا مبعوثان مجلسنده صاحب ترجمه
چوق صبر و تحمل و نزاکت کوستردی . فقط ایجابنده
مناات و صلاحات ابرازندن ده خالی اولمادی . مثلا
۱۸۹۷ اجتماعی دوره سنده المان فرقه سیله سوسیال
ده موقرات فرقه لری طرفندن مذاکره نك انسدادی ایچون
تثبت ایتدکلری شدید بر حرکت قارشى هیچ تردد
ایتمهرك مجلس مبعوثانی تخلیه ایتدیردی . بو معامله
کرچه اووقت حکومه تده بولنان کندیسنه باده ن قایینه سنك
توجنی جب ایتدی ایسه ده پارلمانو عالنده کوچ
عفو اولندی .

آبراهاموویچ بو وقعه دن صوكر بر قاچ سنه
ایکنجی صغفه قالدی ، لهستانده منسوب اولدیغی فرقه نك
ریاست واداره سنده بولمقله اکتفا ایله دی . غالیچاده
حائز اولدیغی حرمت و حیثیته ، امپراطور (فرانسوا
ژوزف) ك نائل اولدیغی خصوصی توجهنه بناء
۱۹۰۷ تاریخنده مقام سزاوله رق لهستان ناظری صغفیه
(بك) قایینه سته مأمور و داخل اولدی .

— آبراهاموویچ (نیقولوا) له جنرال لردن
اولوب لهستان ایله اسوج بیننده واقع اولان محارباته
(۱۶۲۱ - ۱۶۴۹) و صوكره اجرا اولنان مذا-
کرات صلحیه یه اشتراك ایله مش در .

آبراهامی ، آبراهامیون — میلادك اون برنجی
عصرنده ظهور ایدن نصارا رافضیلرندن آبراهام
آنطاک نك شیعه سته ، احداث ایتدیگی مذهبك طرفدار-

داخلنده در . نفوسی : ۳۵,۰۰۰ . قال خانلری ،
دوکه خانلری واردر .

آردار (جبل) — آفریقای غربی ده ، خط
استوانک براز جنوبی ده امتداد ایدن برسلسله جبال
درکه کنیا جبلندن تانا نهرینک بعض منایمی ایله
انفصال ایدر . بونهر ۳۸۸۳ تاریخنده انگلیزسیاحلرندن
(ژ . تومسون) طرفندن کشف اولمش در .

آردار (انگلیزجه تلفظی: آبرد) — بارون آردار
انکتره رجال سیاسیهندن بر ذات در . ۱۸۱۵
تاریخنده (دوفزین) ده تولد ایتمش ، ۱۸۹۵ ده وفات
ایله مش در . دعوا وکالتندن وحا کلک مسلکندن
یتشمش در . ۱۸۵۲ ده پارلنتویه اعضا تعیین ایدلی .
ایکی دفعه داخله نظارتی معاونی اولدی . تربیه عمومی
قومیسوینده اعضا اولمش ایدی . ۱۸۷۳ ده لوردلق
رتبه سنه نائل اولدی . بر مدت لورد پره سیدان
مقامنده بولدی . بیوک جعیات علمیه اعضا قلمرخنی
ایفا ایتدی . آتاری ده واردر .

آردالچی (انگلیزجه تلفظی: آبردالچی) — انکتره ده
اسقوچیا ده برقریه (نفوسی ۳۰۰) درکه ۱۳۲۲
سنه سی ۱۲ آغستوس تاریخنده بو قریه نك جوارنده
(دوبلن) محاربه سی واقع اولمش در . بوراده انگلیز
عسکری قرال اوچنچی (ادوارد) ك قومانداسی تحتنده
اسقوچیا لیلری مغلوب ایتمش در .

آردن (انگلیزجه تلفظی: آیردین) — (ژورژ
هامیلتون غوردون قونت دابهردن) — انکتره رجال
سیاسیه سندن پرلرندن مشهور بذات در . ۱۷۸۴ ده
ادیبورغده تولد ایتمش ، ۱۸۶۰ تاریخنده وفات
ایله مش در .

صاحب ترجمه میلادی ۱۸۱۳ تاریخنده ویانه
سفیری نصب اولمش ایدی . سیاستده کی مهازنی

اوویان چوچقلم زمره سنه داخل اوله رق و بوراده فن
موسیقینک قواعد اولیه سنی تحصیل ایدرک مؤخرأ
مناسرتدن فرار ایتمش واقرباسندن برینک حمایه
وتوسطی سایه سنده (پراغ) دارالموسیقیسنده
(کیتل) و (توماقرهك) نام معلمک شاکردی
اولمش در . ۱۸۵۲ ده ستوتفارت سرانک اورکتره .
سنده «فونتر باصو» نامی ویریلن بیوک کانی چالمفه
مأمور اولدی بقی حالده ۱۸۶۷ ده مذکور اورکتره نك
مدیرینه ارتقا ایتمش و ۱۸۸۸ ده بو وظیفه سندن دخی
استعفا ایدرک خدمات مسبوقه سنه مکافاة تخصیص
ایدیلن معاشی آلقفه اکتفا ایش در . ۱۸۵۲ ده
بسته له دیکی (دومینور) عنوانی پیشروی ایله (قولومب)
نامیله تنظیم ایتدیکی دیگر بر اثر موسیقیسی سائر
بعض اوپرالری (آرت)ك سبب اشتهاری اولمش در .

آبراؤن — قفقاسیه ده قره دکز ساحلنده
(نووورقوسیک) بلده سنك قربنده کوچک برکول درکه
یاواش یاواش طلتی صویه آلمش نباتاتی حاوی
بولنور .

آبراه اس . (قا . آب ایله زاهدن) . صو
بولی .

آبرتام — آوستریاده بوهمیا قطعه سنده بر
بلده در . نفوسی ۲۲۵۵ . الیون ، دانتاه ، معدن
قاشیق اعمال ایدن فابریقه لری واردر .

آبرینللی — ایتالیا ده فلورانسه مکتب هنری
منتسب سندن بر مصوردر . ۱۵۱۲ تاریخلرینه طوغری
وفات ایتمش در .

آبرتییه ری — انکتره ده موغون قونته سنده
برشهردر . نفوسی ۹,۱۰۰ . دمیرقال خانلری واردر .

آردار (انگلیزجه تلفظی: آیردر) — انکتره ده ،
ممالک غالدده کاش بربلده درکه (غلامورکن شیر) قونته سی

آبردن (آبردن) — اوسترایانك شاملده برز
قونته دركه هنوز لایقیله مسكون دكل در .

آبردين (آبردين) — انكلترده، اسقوجیاده،
آبردن بلده سی حوالیسنده یایشن غایت مقبول بر
عرق بقری دركه عمومیتله ، قره رنگلی و بونوز سزدر .

آبرژمان — فرانسه ده بورغونیا ده، فرانش
قونته ده بر قاچ محلك اسمی در .

آبرسیدشان (انكلیزجه تلفظی : أبرسیکن) —
انكلترده ممالك غالده بر بلده در . نفوسی ۱۵,۳۰۰
بوراده زنکین کور و مدیر معدنلری واردر .

آبر غاونی (انكلیزجه تلفظی : نه برکونی) —
انكلترده (مونتوشیر) قونته سی داخنده بر شهر در .
نفوسی ۷۹۰۰ . بوراده کور معادن واردر .

آبر فراو — انكلترده بر قصبه در . آنگله زری
اطه سنك ساحل شرق وغربسی اوزرنده کاش در .
نفوسی ۱۱۰۰ .

آبر قرومی — (انكلیزجه آبر قرومی)
انكلیز جنراللرندن واسقوجیانك الك اسکی
خانداننددر .

۱۷۳۴ ده (تویبودی) ده تولد ایتمش در .

۱۷۵۶ ده انكلتره نك دراغون آلاشه داخل
اولمش ، یدی سنه محاربه سننده وانكلتره ایله امریقا

محاربه لرنده خدمت ایتمش در . ۱۷۷۳ سنه سنندن

اعتباراً پارلامنتوده (قلاقانان) مبعوثلغنده بولتمش در .

۱۷۸۱ ده میر آلیغله ، ۸۷ ده والغه ترفیع اینده رك

۱۷۹۳ و ۱۷۹۴ سنه لرنده فلنك محاربه لرنده

اثبات وجود ایله مش در . ۱۷۹۵ سنه سنك اغستوسنده

هندستان باش قوماندانلغنه تعیین اولتمش در . ۱۷۹۸ ده

ایله اوسترایانی فرانسه اتفانندن آبروب او وقت
ناپولیون علیه نده متشكل اولان اتحاد دولیه ادخال
ایله مکه موفق اولدی .

بعده ناپولییه عزیمت اینده رك (ناپولیون) ك
جنراللرندن ایكن ناپولی قرالغنه نائل اولان (مورا) یی
اقتناع ایدرك فرانسه علیه نده چویردی . (ناپولیون) ك
هزیمت قطعیه سی وسقوطی اوزرینه فرانسه قرالیتنه
اعاده ایدیلن ۱۸ نجی لوئی ایله عقد ایدیلن معاهده یه
انكلتره دولتی نامنه وضع امضا ایدن ینه صاحب
ترجه در .

انكلتره ده بر قاچ دفعه هیئت نظاره داخل اولدی .
دوق دوولینغتون ، مشهور (پن) قاینه لری ارکانندن
بولدی . ۱۸۵۲ تاریخنده كندی ریاستی تحت نده
توری وویغ فرقه لری ارکانندن مختلط بر قاینه تشكيل
ایله دی که بو قاینه نك الك مهم موقعیتی فرانسه ایله
تدافعی و تعرضی بر معاهده عقدی خصوصی (۱۸۵۲)
در . (۱۸۵۵)

آبردن (آبردين) — جون قامیل هامیلتون
غوردون ، قونت آبرین . یوقاریده یی (آبردن) ك
حفیدی در . بوده انكلتره رجال سیاسیه سنندن در .
۱۸۴۷ ده تولد ایتمش در . پارلمنتوده اولاتوری
طرفنده ایكن صوكره ویغ طرفته كچدی . ۱۸۸۶ ده
ایرلاندالورد قانمقامی نصب اولندی . بوراده اهلینك
فوق العاده محبتنی قزاندی . ۱۸۹۳ ده قانادا والیسی
تعیین ایدلدی .

آبردن (انكلیزجه تلفظی : آبردین) — اسقوجیا
نك الك زیاده تجارتگاه اولان بر شهری ، برلمانی در .
نفوسی ۱۳۱۰۰۰ . باموق ، یوك منسجه لری ،
كاغد فابریقه لری مشهور در . کمی انشا ایدیلیر مهم
دارالصناعه لری واردر . دارلفنونیه مشهور در .

— ینه بونامه امریقا ده حكومات متحده ده بر
بلده واردر . نفوسی ۸۵۵۰۰ .

یعنی مشترک علم نفس ایله علم حیاتک آبا سندن در. باشلیجه آتاری شونلردر :

قوای ذهنیه و تحقیق تبعه عائد تحریات (۱۸۳۰ ده آدمیورغده باصلمشدر) . حسیات اخلاقیه نك فلسفه سی (۱۸۳۹ ده آدمیورغده نشر اولمشدر). دماغ وخ شوکی خسته قهقرینه دائر مرضی و عملی تبعات (۱۸۲۸ ده آدمیورغده طبع اولمشدر) .

آبرقرومی (جون آبرقرومی) — اسقویا علمای
زراعت اربابندن در. آدمیورغ قریبنده وفات ایتمشدر (۱۷۲۹ - ۱۸۰۶) . بفقوانلق انخاسنك اصلاح واکانه چالشمشدر . زراعته وبالخاصه بفقوانلق فتنه دائر یازدینی اثرلر السنه عدییده ترجمه ایدلمش، علوم زراعیه نك ترقیسنه بیوک خدمت ایله مشدر .

باشلیجه اثری : هرکس کندینك بفقواندر ، یاخود بانچوان سالنامه سی نامنده کی کتابدرکه چوق بیوک اعتباره نائل اولمشدر .

آبرقورن (هامیلتون دوق دا) —

انکلتزه نك سیاسی آدم لردن در. لوندرده ده ۱۸۱۱ ده طوغمش، ۱۸۸۵ ده وفات ایتمشدر . مجلس اغیانده توری یعنی محافظه کارلر صفتده اوطورمشدر . ۱۸۴۸ پرنس (آلبره) ماینجی اولدی وقرال مجلس خاصنه اعضا تعیین ایدلدی . ۱۸۶۶ تاریخنده ایرلاندای والیسی نصب اولندی. آبرقورن بولندی بتون بوخدمتلی اداره ده مزیت وکیاست کوسترمشدر . نهایت لورد بیقونسفید کندیسنه دوق رتبه سی ویردیردی .

آبرقونوای (آبرقونوای) — انکلتزه ده

غال مملکتنده برچایک اسمی . ساده جه قونوای ده دیرلر . **آبرنه تی (تلفظی: آبرتی)** — اسقویا ده ایکی محلاک اسمی در. بری (برت) دن ۱۰ کیلومتره بعدنده کاش اولوب نفوسی ۱۷۰۰ دیکری کرنفورت جیلی قریبنده اولوب نفوسی ۱۵۰۰ .

انکلتزه یه عودت ایتمش ۱۷۹۹ ده عسکری ایله هولاندایه یکن (دوق دویورق) ه رفاقت ایله مشدر . بو محاربه ده هولاندای جنرال (دنداس) ی رجته مجبور ایتمش ایسه ده ضوکر امغلوب اولمشدر . ۱۸۰۰ سنه سی نه اینتده دولت علیه ایله بالاتفاق فرانزلی مصردن چیقارمغه اون سکنز بیک کنی ایله مأمور اوله رق ۱۸۰۱ سنه سی مارتنک برنده (ابوقیر) . یناشوب مارتنک اون اوچنده او جوارده فرانز ییشدارلرله چاریشمش و مارتنک یکرمی برنده اسکندریه قریبنده فرانز جنرال (مه نو) ایله بیوک محاربه یه کیریوش نتیجه ده غالب چیقمشدر . آنجق بو محاربه ده آلدینی مهلک بریاره دن قورتیله میوب وفات ایتمشدر . لوندرده (سن پول) کلیسا سنده مومی الیهک نامنه طاشدن بر آیده رکز اولمشدر .

آبرقرومی (آبرقرومی) — جون آبرقرومی

اسقویالی برطیبدر . ۱۷۸۱ ده (آبرون) ده تولد ، ۱۸۰۳ ده ۱۸۴۴ ده (آدمیورغ) ده وفات ایتمشدر . طب عملی تحصیل ایچون بعض تعلیم طریقلری وضع و تأسیس ایتمشدرکه بولقلینك (سریات متتوعه) طریقه نك زیاده مشابه اولوب تطبیقاتی آلمانایده محاسن عدییده بی موجب اولمشدر . مراکز عصیه ، جهاز هضمیه خسته قهقرینه دائر اولان نشریاتی کندیسنی اوروپا عالم طبابتنده طانتدیرمشدر . علم طبیه دائر اولان اثرلردن ماعدا فلسفه یه ، اخلاق ، دینه متعلق مصنفاتی ده واردر .

فلسفه ده . دائما سعی وهمتی انکلتزه نك مشهور فیلسوفلردن (رید) ایله (دوغلات ستورات) ک فاسفه لرینی علم حیاته توفیق ایتک و بو علم ایله هم آهنگ قیلق اولدی . آثار وه تلفاتی چوق اعتبار بولدی . فقط عمومی نخله سنك اوقدر قیمتی یوقدر . دیه بیلیرکه صاحب ترجمه علم نفس ایله علم حیاتک توفیقه آزالنده کی آهنگک تبیینه چالشقی صورتیله بسقوفیز بولوجی محبتک

آبرنه‌تی (آیرینی) — جون آبرنه‌تی انکلیز
جراح‌نردن در . (۱۷۶۳-۱۸۳۱) . بر عالم معلم ،
غایت حاذق بر جراح ایدی .

آبروق (آنتونیو لیمپودا) — بره‌زیلیادولت
آدم‌نردن در . ۱۷۹۷ده طوغمش ، ۱۸۸۳ده (ریو-
ژائیرو) ده وفات ایتمش در . بره‌زیلیانک استقلالتی
تعقیب ایدن وقایعه فعلاً اشتراك ایتمش ، پک بیوک
فعالیت ابراز ایله‌مش در . ۱۸۵۴ده رئیس نظار ،
بعده رئیس اعیان اولدی . ایکنجی (دون پدرو) نك
دور حکومتده بره‌زیلیاده اجرا ایدیلن اصلاحاته
پک زیاده یاردم ایتمش در .

آبرو — هندستانده دهلی حاکمی شاه‌نجم-
الدینک مخلصی در .

آبروق (آلکسی) — پورتگیزی عالم بر
طیب‌بدر . اون آلتنجی عصرک اوآخرنده ، اون
یدنجی عصرک اوائلنده برحیات ایدی . ۷۵۶ تاریخنه
طوغری آلقوواس بلده‌سنده طوغمش ۱۶۳۰ ده
وفات ایتمش در . آفریقاده پورتگیز مستملکاتندن
(آنغولا) ولایتده طقوزسنه طیبلیک ایتمش وصنعتنده
پک بیوک شهرت کسب ایتمش در . وطننه مهم خدمتله
ایله‌مش در . نهایت (لیزبون)ه عودت ایدوب بوراده‌ده
پورتگیز قرالی ایکنجی قلیک سرای طیبی نصب
اولمش در .

آبروق (دون - ژوسف - آنتونیو)
اون سکزنجی عصر اسپانیول محررین سیاسی‌سندن در .
اسپانیا حکمدار لرینک بالجه دولتر ایله عقد ایله‌دیکی
معاهداتی جامع بر اثر نشر ایله‌مش درکه ۱۲ جلد تشکیل
ایدر . بو اثری ۱۷۵۱ده اجمال ایتمش ، ۱۷۷۵ده
وفات ایلمش در .

آبرله — ماتیاس آبرله المانیالی بر طیب‌بدر .
۱۷۸۴ده (سازبورغ)ده وفات ایله‌مش در . صاحب
ترجه سازبورغده تشریح و علم منافع الاعضا معلمی
ایکن بو شهرده تشریح و علم امراضه متعلق
مهم برموزه تشکیل ایله‌مش درکه اصل سبب‌اشتهاری
بو خدمتی اولمش در . امراض مختلفه‌یه عائد بر جوق
مشاهداتی اوردرکه نشر اولمش در .

آبرلی — ژان لویی آبرلی . اسویجهرلی بر
رسم و حکاکدر . ۱۷۲۳ده طوغمش ، ۱۸۷۶ده
برن شهرنده وفات ایله‌مش در . صاحب ترجمه‌نک
اثر اختراعی اولان بر نوع محکوکات مجموعه‌سی‌که
اسویجهره‌نک مناظر مختلفه‌سی ارأته‌در ، بادی‌اشتهاری
اولمش در . بو طریق رسم اووقندن بری چوق دقمه
تقلید اولمش در .

آبرنک — آبرائغ ماده‌سته مراجعت .

آبرو — شهرتی حافظ آبرودر — بوماده‌یه
مراجعت .

آبرواش — فرانسه‌ده ساحل بویی جریان
ایدر کوچک برچای‌در .

آبروق‌آلوس اس . بعض یوصونلر اوزرنده
طفیلی اوله‌رق یاشایان بر نوع مانتردر . ذات‌الفاح
خنی نباتاتندن در [۱] .

آبروق‌آمنوس اس . هابرو تامنوس ماده‌سته
مراجعت .

آبروق‌آناللا اس . مرکبه فیصله‌سندن وقیصوم
انواعندن امریقادن کلمه بر
نباتدر . کافور اوتی || . فرانسه‌ده لیونده اعمال
[۱] ذات‌الفاح خفیه اولان نباتات حیجکی اولمیه‌رق
تکثیر و توالد ایدن نباتات دیمکدر .

عمومیه‌سنه نظراً باشی ، قورت رأسی آکدیرر .
 بورونی سیوری در. قولاقلری دیکجه ایسه ده آلت طرفلری
 صاریقی و دوشوک در. توپلری یومشاق و اووزون در.
 رنگی خالص بیاض در یا لکزه باشی ایله یا نلری آجیق
 صاری در . حیوانک رنگی بعضاً بیاض ایله قرمزلی
 قاریشیق اوله رق آلاجه در .

بونی وسطی اوله رق ۶۰ سانتیمتره در . بدنی
 سائر طاع کو بکلرینه نسبةً ده نارین و اینجه یاپیلی در.
 بدنک و قولاغنک شکلرینه باقیلیر ایسه بو عرقه وقتله
 تازی عرق قانی قارشمش اولدیغی ظن ایدلکده در .
 بو کو بکلر قیون و صغیر سوریلرخی قورتدن محافظه
 ایتک اوزره چوبان کو بکی اوله رق قولالانقده در . مقدماً
 آو خدمتنده قوللانیلیر ایمش .

آبروز — ایتالیا نجه آبروتسو . مرکزی ایتالیا ده

کاش بر مملکت در . قدیم نابولی قرالیتک اقصای
 شاننده واقع اولوب شرقاً آدریاتیق دکزی ، غرب
 طرفنده قدیم پاپارک تحت حکومتده بولان ممالکک
 اجزاسندن اولان روما ولایتی، جنوباً (ترو دولا بور)
 و (ترو مولیز) ، شمالاً (آسقولی) و (اومبری)
 ولایتلری ایله محدوددر . جغرافیای طبیعی اعتباری
 ایله ، آبروز دینیلن قطعه ارض مرکزی آه‌نین
 طاغلرینک بر قسمی تشکیل ایدرکه شمال غربی
 جهتدن (ترونتو) چایی وادیسی ایله جنوباً
 (تریفتو) و (بیفرنو) و (فورتورو) چایلرینک
 گذرگاهی اولان یایلالر بیننده کاش اولوب
 شرقاً آدریاتیق دکزی ایله غرباً آه‌نین طاغلرینه
 موازی اوله رق امتداد ایدن ایکنجی مرتبه جبال ایله
 محدوددر . آبروز قطعه سی غایت طالعق بر یردر .
 آه‌نین طاغلرینک اک یوکسک ذروه لری مونته قورنو ،
 غران ساسسو (۲۹۰۲ متره) ، ماجللا (۲۷۹۲ متره) ،
 مه‌تا (۲۲۴۵ متره) نقطه لری در . بو قطعه ده
 آه‌نین طاغلرینک صرتیدن اعتباراً شرقه دوغری

اولان (وامواز) دینن دیبا به شیه بر نوع قاش درکه
 آرموردن ده خفیف وجلاسی ده قوتسزدر .

— نباتات — مرکه فصله سندن اولان بوجنس
 نباتک چیچکلری هم انخی هم خنتی در . تو بجلری مضرس
 یعنی دیش دیش در . غمه لری متطول و تویسزدر .
 اعشاب سامده دن یعنی ساقی جرئیجه صاعد اولان
 اولتردن در . اوراق یا مکرمه یعنی کر میدی وضعده
 یا خود ساقک قاعده سنده مجتمع در . اوراق بیننده
 قه لری ، یا خود خیمه صورتنده یعنی کوچک چادر کی
 اجتاع ایتمش زهرملری واردر . آبروتانلا امریقادن ،
 (نوول زه لاند) دن ککش در . منبت اصلسی
 اورالری در . یا لکزه بر نوعی معلوم در . بو نبات
 ارطاماسیا ، بر نجاسف کی قیصوم اتواعندن در .
 (دور وول) نام کلیه صیدلانیده کافور اوتی دیه
 ترجمه اولتمش در .

آبروتانقوید اس . دکز دیلرنده ، قبالر اوزر .
 نده یاشار مادره پور نوعندن
 و قیصومه مشابه بر حیوان و نبات در .

آبرودبانیا — آوستریا مجارستان ده ، ترانسیلوا .

نیاده (آلسوفه هر) قومیته سی داخلنده کاش بر شهر در .
 نفوسى ۳۰۰۰ . بو شهرک اطراف وحوالی سنده
 ثروتلی آلتون معدنلری واردر . بو جهته آبرودبانیا
 بلده سی ولایتک معادن اداره سی مرکزی در .

آبرودفالوا — آوستریا مجارستان ده ترانسیلوا .

نیاده (آلسوفه هر) قومیته سی داخلنده کاش بر
 بلده در . آلتون معدنلری منطقه سنده داخل در .
 نفوسى ۴۴۰۰ .

آبروز اس . ایتالیا نک جنوبنده آبروز دینیلن
 ایتالیا نجه سی آبروجی .
 اراضیده یتیشن بر کاب عرقنک اسمی .

— فن اهتا — کلاب عرقلرندن آبروز عرقنک
 اوصاف بدیه سی شونلردر : بوی اورته ، هیئت

اولته ریورکه مرکز اداره سی (ترامو) در. (۲) ایکنجی
آبروز اولته ریورکه مرکز اداره سی (آکیلا) در. (۳)
آبروز سیته ریورکه مرکز اداره سی (شیه تی) در. یعنی
برنجی اوتہ آبروز، ایکنجی اوتہ آبروز، بری آبروز.

آبروز اولته ریور (برنجی) —

ایتالیانجه «آروتسو اولته ریورہ بریمو» یعنی برنجی اوتہ
آبروز دیرلر، آبروز مملکتک منقسم اولدیغی
ولایات ثلثه دن بری در. غرباً آه نین طاغلی،
شرقاً آدریاتیق دکزی ایله محدود اولوب جنوب
طرفنده بولنان آبروز سیته ریور ولایتدن بسقارا
چایی ایله و شمالاً آسقولی ولایتدن ده ترونو چایی
ایله آیرلش در. ارضی اعلا در. لکن کرکی کپی
محروث دکل در. مساحت سطحی سی ۳۵۲۵ کیلومتره
مربعی، نفوسی ۳۴۶۰۰ (کیلومتره مربعه ۷۴).
مرکز اداره سی (ترامو) شهری.

آبروز اولته ریور (ایکنجی) —

ایتالیانجه «آروتسو اولته ریورہ سفوندو» یعنی
ایکنجی اوتہ آبروز. آبروز قطعه سنک منقسم
اولدیغی ولایتلردن اوچنچسی در. شرقنده آه نین
طاغلی بو ولایتی برنجی آبروز اولته ریور و آبروز
سیته ریور ولایتلردن تفریق ایدر. جنوب ده
(تردومولیز) و (تردولابور) ولایتلی ایله و شمالی ده
(اومبری) ولایتی ایله محدود در. بوصوله تحدید
ایتدی کمز ولایت ده حرارت ارضدن زیاده حیوان
بسلمه مک بشدی مرک ایله اشتغال ایدیلر. مساحت
سطحی سی ۶۵۰۰ کیلومتره مربعی، نفوسی ۳۳۲۷۴۰
(کیلومتره مربعی باشنه ۵۱). مرکز اداره سی
(آکیلا) بلده سی در.

آبروز سیته ریور ولایتک جنوبنده ایکنجی آبروز
اولته ریور ولایتک شرق طرفنده کاش و آدریاتیق
دکزینه ساحل اولان مولیز ولایتی ده یوقاریده ذکر

امتداد ودرجه درجه انحطاط ایدن یایلار، وادیلر
آدریاتیق ساحلنه قدر بربرنجی تعاقب ایدر. یوکسک
یاچین، بیابان، وحوش آباد برلدر. آجلی وادیلری
دوز و منبت در. آبروز یایلارندن آدریاتیق دکزینه
متعدد چایلر چریان ایدر. سیجلیا دکزینه دوکولان
وساحل بوی آقان (غاریلانو)، (وولتورنو) نهرلی ده
ینه بو یایلارندن نشأت ایدر. آبروز قطعه سنه پک
چوق قار دوشر. سیلابلی، نهرلی اداره
ایدن ایشته یوقازلدر. یوکسک وادیلر ده اقلیم پک
بارددر. فقط ساحله تقرب ایلدیکجه تبدل ایدر، کسب
اعتدال ایلر. آجلی وادیلری ستر و تزیین ایدن
اورمانلر ده، واسع معارلر ده حسابنیز قویون سورولری
رعی ایدیلر. مملکتک یکانه اخراجاتی قویون تاجارتندن
عبارت در. حاصلات نباتیه، زواعت بالطبع قطعه تک
تحولات اقلیمی سنه کوره تبدل و تنوع ایدر. آجلی
وادیلر ده، یایلارک داخلنده کی اووارده حیوانات اکیلر، ده
معتدل اولان برلر ده، دکز کنارلر زنده باغ، زیتون زعفران؛

میوه یتشدیریلر. بوحوالیده صنایع معدوم حکمنده در
آبروز قطعه سنک چایلری، ترقنوتو، ویراتاء، تور دینو
و قمانو، بسقارا یا خود آرتنو، سانفرقو، تریغنو
صولری در. بسقارا و (سانغرو) دن غیری بو چایلرک
جمله سی آدریاتیق دکزینه منصب اولور. فقط بو چایلر
حقیقت حالده مسیلردن و سیلابلردن باشقه برشی
دکل در. بو صولرک کذر ایتدیکی وادیلر آبروزک
اراضی منبت سنی تشکیل ایدر. آبروز اها لیلی قدیم
(سامنی) لرک اعقابندن در. درشتی، اخلاقلری، عادت
قدیمه شقاوتلری محافظه ایتشدر. آه نین طاغلی نیک
بو هجری گوشه لینه مدنیت حالاً نفوذ ایدمه مش در.
مع مافیہ (آکیلا) یه قدر برشمند و فر خطی انشا
ایدلش، (فوسین) کولی قورودولمش در.

آبروز اداره ملکجه اوچ جزئه تفریق اولنش.
درکه هبری بر ولایت تشکیل ایدر: (۱) برنجی آبروز

ایتدیگمز ولایات ثلثه جملهسته ربط ایدیلهرک بودرت ولایته آبروز ومولیز نامی ویریلیر .

آبروز سیته ریور — ایتالانجه (آبروتسو سیته ریوره) ایتالایاده آبروز مملکتک منقسم اولدیغی اوج ولایتدن بری در . برنجی (آبروز اولته ریور) ولایتک شمال و شمال غربنده کاش اولوب بویکی ولایت پیننده (بسقارا) چایی حدود تشکیل ایدر . غرب جیتسندن ده ایکنجی آبروز اولته ریور ولایتسه همحدوددرکه بویکیسنک آره سندهده آیه نین طاغلی حد فاصلدر . جنوباً (تردومولیز) ولایتدن (ترینغو) چایی ایله آیرلشدر . شرق طرفنده آدریاتتی دگری ایله محدوددر . اراضی قومی ، قوه انبائی اورته درجهدهدر . مساحت سطحسی ۲۶۸۱ کیلو متره مربعی ، نفوس ۳۳۹،۹۸۶ (کیلو متره مربعی باشنه ۱۱۹) . مرکز ادارهسی (شیهتی) در .

آبروز ومولیز — یوقاریده کی مادهیه مراجعت .

آبروسنا — جنوبی اسپانیاده (آندالوزیا)

یعنی اندلسده بیوک بر قصبهدر . نفوس ۱۷۰۰ .

آبروفیل یا خود آبروفیوم فضیله سندن اس . کاسریه

آوسترایلایده (نوولغال) ده یتیش برجنس بودور آغاجک اسمی .

— آبروفیوم یونانجه آبرو (نرم و نازک) وفیلوم

(یاپراق) کهلرلندن مرکب براسمدر . نرم برک دیمکدر علم نباتانده کاسریه فضیلهسی اجناسندن عد اولتور . یالکنز بر نوعی معلومدرکه اوده جنوبی آوسترایلایده (نووهغال) ده یتیشر کوچوک اغاچ (شجیر) در .

آبروخلوس پورتکیز لساننده دگر ایچنده

کور قیا دیمکدر . فرانسجهسی ریف (عربجه رصیفدن) ، عربجهسی اثن و آنان الضحلی در .

بو معادن آلتهرق کله بر طاقم کوچک آطه جقلره . نام اولشدرکه بونلر تکمیل قیادر . بعضی صوآلنده و بعضی صودن مرتفعدر . ایشته آبروخلوس تعیری بوبله اولان آطه جقلر مجتمعه لرینه علم اولشدر . اذ زیاده معرف اولانر آوسترایلیا ، برهزیلیا ، صولزنده بولنالردر . آوسترایلایده کی آبروخلوس بوقطعه نک ساحل عربسی قرینده ۲۸-۲۹ درجه عرض جنوبی پیننده کاش اولوب قره دن (کلونبغ) قنالی ایله منفصلدر . بو قنالک طولی ۳۰ میل بحری در . بوراده کی کور قیالر مجتمعه سنک آدینه بالخاصه (حوتان آبروخلوسی) دیرلر . چونکه ۱۶۲۲ تاریخلرینه دوغری ایلک دفعه اولهرق فلنک قبودانلرلندن حوتان طرفندن کشف و اخبار اولندیغی ایچون بو نامه اضافه ایدلشدر . (پلسارت) اسمنده دیکر بر فلنک قبودانیده و مجتمعه نک قیالرینه پندیره زک سفینهسی غرق اولدیغندن کذلک بو قیالره نامی ترک ایتمشدر .

— برهزیلیا آبروخلوسی باحیا ولایتی ساحلنده کاش اولوب سیر سفائن ایچون غایت تهلکه کی قیالردن ، مکسرهلدن مرکب و آیری آیری ایکی طاقم مجتمعه دن عبارتدر . برطاقی اصل آبروخلوسلدرکه ساحلدن ۵۰ کیلو متره مسافهده ، و ایکنجی طاقی (بارد آبروخلوسی) نامنده اولوب ساحله ده یاقین موقعهدهدر . بو ایکی طاقم مجتمعه نک اطرافنی اک بیوک کیلرک سیر و سرورنه مساعد دیرینلکده (شهال) لر یعنی بحرالر دور ایدر ، ۱۷ ۵۷ ۵۱ عرض جنوبیده ، ۲۹ ۵۹ طول غربیده کاش بر نقطهیه نصب ایدیلن بر قنار ملاحره او مهلک لری اراندر . ملیار لجه قوشلر بو اطه جقلرک سکانی در یووالری ایله بوبرلی ستر ایدرلر .

آبروما یا خود آبروم اس . لوز هندیه

هندستاندن نشأت ایتش برجنس نباتدرکه ایکی یا خود اوج نوعی آسیا و آوسترایلایده و حوالی مداریهده

اوزره اساطیر یونانیه کوره آسیای صغرا ده قدیم
میذا قطعه سنه نامی و یرن فرشتهک اسمی .

آبره تنوس — اساطیر یونانیه نظراً وقتیه
آناطولینک میذا دینلن قسمنده (زوبیت)ک لقی ایش .
آبره تنه — آبره تیا ماده سنه مراجعت .

آبرس — فرانسه ده آلیه ولایتده بالیس
سنجانغنده و آلیه چایی اوزرنده کاش بر قریه در .
نفوسی ۸۷۵ . ویشی جمله میاهنه متعلق بر عین
نافوریسی واردر .

آبره شو بللر — آلمانیا ده آلساس لورنن مه
(سار) چایی اوزرنده کاش بر شهر در . نفوسی ۱۴۵۰
ده برخانه لری ، کاغذ فابریقه سی واردر . اطراف وحوال
لیسنده آثار قدیمه ده دلالت ایدر . کلت ورومانی
محکوکات و مواسمی [۱] کوریتور .

آبروی اس . (فا . آب ایله روی دن) .
آبرو ماده سنه مراجعت .

آبریا (زه زه می ژوسف به نووا) —
فرانسه علم حکمت طبیعه علماسندندر . ۱۸۱۱ ده
(لیموژ) ده تولد ایش ، ۱۸۹۲ ده (بور دو) ده وفات
ایله مش در . بور دوده دارالفنون علوم شعبه سنه
حکمت طبیعه معلمی نصب اولمش ایدی . صکرا بو
شعبه مدیر اولدی . بور دو علوم افتاده میسی اعضا
لغنده نائل اولمش ایدی .

حکمت طبیعه به دائر مهم تخصصاتی وازدرکه
باشلیجه لری شونلردر : علوم تجربیه ده مصادر اناک
فائده سی . مختلف واسطه لار دروننده ضیانک سرعتی .
حرارت و ضیانک شیء واحد اولدیغی . بر انکساز
مضاعف نظریه سی اوزرنده ایضاحات . اضواء
[۱] نشان ، اثر معناسنه اولان و سمدن .

یتشیر . نباتات خشیده دن اولوب شجیره یعنی بودور
آغاج هیئتده بولنور .

آبرونیا اس . شب رست یعنی اخفشیه
فاملیاسندن برجس نباتک اسمی در .
یالکز بر نوعی معلوم درکه بوکاده آرونیا اومبلاتا
دینیر . آرونیا لار اعشابدن یعنی نجوم دین نباتاندن در .
منبت اصلسی ، منشی قالیفوزنیادر . بو نبات
یا پراقلرینی دوکمز یعنی خالد ، هردم تازه در . ساقی
نجیف ، ویا متسلق در . کوزل بر زنباق کلنی
آکدیران چیچک لری جزیراندن ایلوله قدر دوام اوزره
آچار . وانیلیا رایحه سنه شیه بر قوقو نشر ایدر ،
هرجائی در یعنی هریده یتشیر ، مایس آینه تخم لری
یره آینه لرق زرع ایدیلیر .

آبرونیوس — آبرونیوم سیلو روما ایمپرا-
طور لرندن (اوغست) عصری شعراسندن در .
یونان شاعری (هومروس) ک ایلیاداسندن بر
پارچه سی اوزرنده شعر سو یله مش در .

آبرو اس . (پاو آزی) ده زرع اولنور
کوچک ونازک بر نوع فصولیه تک اسمی .
آبروی صنم اس . بیروح الصنم ماده سنه
مراجعت .

آبره — فرانسه ده برناحیه در . نفوسی ۱۷۰۵
صابونخانه لری واردر .

آبره تیا — آسیای صغرا ده میذا قطعه سنه
جغرافیای قدیمه ویریلن اسم در . اونجی عصر
رجالندن و یونان لغویونندن (سویداس) ک لغات
تاریخیه نام اثر مشهورنده بیان اولدیغنه نظراً قطعه
مذکوریه بو اسم آبره تیا ویا آبره تی نام پری دن ،
فرشته دن انتقال ایش .

آبره تیا — یوقاریده کی ماده ده بیان ایدلیدیکی

— فرسك قدیم تقویمده هفته بوق ایدی .

برآيك هرگونك آری آری اسمری واردر (آبان تقویم مادهسه مراجعت) . برهانه مرسوم اولدیفی وجه ایله ایران قدیمده ملوك ماضیه دن برینك زماننده برقاچسه متصل یاغمرور یاغماش؛ خلق غایتله اضطراب ایچنده قالمش؛ اتفاقاً تیرماهك اون اوچنچی کونی، که تقویمجه چوشدر ، بالجه علما وحکما وارکان وسائر خواص وعوام بر محلهه تجمیع و درگاه قاضی الحاجاته دستکشای نیاز و تصریح اولوب رجاویازلری مقبول بدرگاه خدا اولقله درآن ساعت دلخواه لری اوزره بر مطر عظیم ظهور و فیضان و هرکس مسرور وشادان اولوب فرط شوق ونشاط لرندن بری برینه صو سرپوب ملاعبه وملاطفه ایله مشغول . بومناسیته یوم مزبوره آبریزان تسمیه ایتدیله (صودو کک معناسنه اولان ابریزان مصدرندن) . وبعدها هرهنه او کونده ینه رسم مزقومه رعایت ایدرله . وفرهنگ ناصری ده مسطور اولدیفی اوزره بو اثر الان ایران ده باقی ایمش . هر سنه روز مخصوصه خلق بربری اوزریته آب وکلاب سرپه زک رسم جنبش اجرا ایدرله ایمش . بو عید ، جدنوشیروان اولان فیروز زماننده اتخاذ اولمش .

آبریزگان اس . فارسیان طائفه سی بئلرنده رسم واجرا اولنان صو بایرامنك نامی در (یوقاریکی مادهیه مراجعت) .

آبریل (رومجه دن) اس . روم الی تورکجه . اسمی در : آبریل آیشدی قاره کچی یره یا یشدی .

آبریل — اسپانیایی برعلوم ادبیه معلمی در .

۱۵۳۰ سنه سنه طوغری تولد ایتمش در . لاینجه یونانجه کی قلاسیك لسانلرک تحصیلنی تمهیل ایچون بعض اثرلر یازمش ، آریستوفان) . ک پلوتوس و (اوریبید) که مهده نام اثرلرخی نظماً اسپانیولجه به ترجمه ایله مش در .

مستقطبه ده صفحات متبلره نك الوانی . حفته بر مطالعه .

آبریاقان — (تلفظی : آبرایچن) اسقوچیا ده (اینورنس) قونته سنده برحکک اسمی در .

آبريال (آندرِه - ژوسف قونت) —

فرانسه قانونشناس لرندن وحا کلرندن در . ۱۷۵۰ تاریخنده (آبنوهی) ده طوغمش ، ۱۸۲۸ ده بارسده وفات ایتمش در . اولا دعوی وکیلی ایدی . صو کرا محکمه تمیز زدنده حکومت قومیسری نصب اولدی . ۱۷۹۹ ده ، (پارتونهپ) یعنی (ناپولی) جمهوریتنک تنظیماته مأمور اولدی . ۱۸ (برؤمر) یعنی ۲۲ تشرین ثانی دن صو کرا عدلیه نظارته تعیین اولدی . فرانسه قانوننامه مدینسینک تدوینته اشتراک و معاونت ایله دی . بیوک (ناپولیون) ک بک زیاده مظهر الطاف وعواطفی اولدی . اون سکرنجی (لوتی) صاحب ترجمه یی اعیان نصب ایله دی . وفاتندن اون سنه اول کوزلرینه عمی عارض اولمش ایدی .

آبریانی (پول) — ایتالیایی برکینیتی در .

دها کتچ ایکن کرمل [۱۰] اوچاغنه کیرمش ، برقاچ شهرده واعظک ، معلمک ایتمش در . بر دیوان اشعاری ایله تاریخچه ، فن بلاغته ، محاضرات ومناضلاته دائر مختلف عنوانلر ایله بعض آثاری واردر .

آبریز اس (فاه آب ایله ریخنندن) . ایچنه ایچنه صو قونان قاب . شیشه ، قاروره . || ایچنه صو دوکیکن قاب . اوردک .

آبریزان اس . فرس تقویمنده تیرماهك یعنی ویریلن نام در .

[۱] کرمل اوچاغنی نصارا دین اوچاقلرندن بری در . ۱۲ نجی عصرک ایتداسنده ، سوریه ده (جیل کرمل) ده تشکلی ایتمش ، مذکور جیله نسبتله کرمل اوچاغنی تسمیه اولمش در .

آبریل (پیر-سیمون) — لاتینجه اسمی

آبریلوس در . اسپانیا ادیبون و منطقیونندن در .
 ۱۵۳۰ تاریخنه طوغری (آقوراز) ده طوغمش در .
 مملکتده یونان و روما ادبیاتک نشر و اشاعه سنه پک زیاده
 همت ایتمش در . لاتین حکما سندن (چیرون) ک
 مکتوبلری لاتین شعراسندن (تهرائس) قومده .
 لریخی، یونان افسانه نویسندن (آزوپ) ک ماصالریخی
 ارسطونک کتاب السیاسه سنی و سائر بعض آثار ی
 اسپانیولجه به ترجمه ایتمش در . کندی مؤلفاتی میانده
 یونان و لاتین لسانلریک علم ادبته دائر ایکی اثر یله برده
 منطق کتابی واردرکه مدت مدیده ایدئی اعتبارده
 تداول ایتمش ، شهرتی محافظه ایله مش بر اثر در .
 آبریلا اس . (ایتالیانجه آبریقیاره دن ایستینغه
 یعنی یلکنی بومقم معناسنه) . ترینکت
 و مایستره یلکنلریخی طولامق ایچون وریلان قوماندا :
 آبریلا مایستره ، ترینکت !

آبریولا — ایتالیاده باذلیقات ولایتده بر

شهر در . نفوسی ۲۰۰۰ .

آبریس — فرانسه ده (هوت آپ) ولایتده

(بریانسون) شهرینک ۶۴ کیلومتره شمال شرقنده
 (کیل) چایی اوزرنده (وال پره وهر) وادیسنک
 مدخلنده کاش برقریه در . نفوسی ۱۲۰۰۰ . حیوان
 و پنبیر تجارتی ایدر .

آبریس در بندی — سن مارتن در بندی

یاخود پارلی در بندی ده دیرل . ایتالیا ایله فرانسه
 حدودنده مشترک اولان آلا سلسله سننده دوقفن
 (و پنبیره قول) طاغری آره سننده محصور اولوب بر طرفدن
 فرانسه الکاسنده کی (کیراس) وادیسنی ایتالیا یه بر
 طرفندنه فرانسه ده کاش کیل وادی سرته معنی اسو .
 یچرده ژومانانسا یاخود پارلی وادیسنه ربط و ایصال
 ایدر . بودر بندک ارتفاعی تقریباً ۲۶۰۰ متره در .

آبریس در بندی نامی آبریس قریه سنه نسبتله وضع اولتمش در .

آبزاق — فرانسه ده شارائت ولایتده قونفو .

لانس سنجاغنده و مرکز قضاسنده بر ناحیه در . (وین) چایک
 اوزرنده کاش در . نفوسی ۱۳۱۶ . بوراده قلو رورلی ،
 صودالی مقوی صفوق معدن صولری واردرکه حمای
 نائبه خسته لغته قارشی مشروبات مقامنده استعمال
 ایدیلیر . (مادام دومونتسپان) ک مولدی اولان
 (سر) قله سنک خرابه سی ابزاق ده در .

آبزاق — فرانسه ده (ژیروند) ولایتده

(لیورن) سنجاغنده (قوترا) قضاسنده بر قصبه در .
 (دوردانی) شهرینک بر آغایی اولان (ایزل) چایی
 اوزرنده در . نفوسی ۱۵۵۸ . بویک دکر منلری ،
 زیوت کارخانه و معصره لری واردر . پنایری قوریلیر .
 اسلوب ستینی اوزره بنا اولتمش بر کلیسای موجود در .
 آبساق — (آوای ماده سنه مراجعت) .

آبسالتون یاخود آبصالتون — حضرت داود

علیه السلام ک اولادندن بری در . بنی اسرائیل ایچنده
 تناسب اندام و حسن و آن ایله مشهور ایدی . اوز
 همشیره سی (تامار) ، حقارت آیتدیکی ایچون برای
 انتقام آمون (عمون) ی قتل ایده رک فرار ، حصور
 ملکنه التجا ایتمش ایدی . ایکی سنه صو کرا (بوآب) ک
 شفاعتی ایله مظهر عفو اوله رق پدیری نزدینه عودت
 ایله دی . فقط بر مدت صو کرا افرایم اورمائنده
 واقع اولان محاربه ده مغلوب اوله رق فرار ایدر ایکن
 پک کور اولان صاحب لری بر آغاجک دالرینه ایلشکله
 آلتندن آتی چیقمش کندیسنی صاحب لرندن معلق اوله رق
 قالمش ، بو حالده آرقه سنندن یتیشن بوآب حضرت
 داود ک امری خلافته اوله رق — اوچ سهم ایله وجودینی
 بر یاندن بر یانه دلهرک مرقومی اهلاک ایله مش در .

پدری اوغلك بو صورتله هلاكنه بك زياده متأثر اولمش ، آكيشم در .

آبسالون يا خود آكسل — اون ايكنجي

عصر رؤساي روحانيه سندن ، رجال سياسيه وعسكريه سندن در . (اسقانيا) ده (لوند) باش اسقى يعنى مطرانى ، دائمارقه ، اسوچ ونوروچ حكومتلى باش مطرانى ايدى . برنجى (والدمار) وآلتنجى (قانونت) نام حكمدارلرك دور سلطنتلرندهده وزيرلك وسرعسكرلك ايتمش در . ۱۱۲۸ تاريخنده (زه لاند) آطهسى قريه لرندن (فينسله ق) كوينده تولد ايلهدى . اصل اسمى (آكسل) ايدى .

حكمدار خاندانه قرابت صهريسى اولان بيوك وذي قدرت برعائله به منسوب اولديغندن بوكنج پرنس والدمار ايله برلكده تربيه وتعليم ايدلمش در . بعدده پارس دارالعلومنده اكمل تحصيل ايلهدى . ۱۱۵۸ تاريخنده بسقيوس نصب اولدى . برسنه اول پرنس والدمار تحت حكومهت جلوس ايتمش ايدى . بسقيوس آبسالونى كندينه قرين ومشاوور خاص تعين ايتدى . مدت ميديه دن برى محاربات وغوائل مختلفه ايله پريشان اولان دائمارقه دولتى بيوك (قانونت) ك وقتندن برى ضايع ايله ديكي موقع اقبال واقتداره ايصال ايدن مظفرياتى حكمدار والدمار هپ بسقيوس (آبسالون) ك نصايح حكيمانهسى وتدابير صائبهسى سايه سينده احراز ايله بيلمش در .

قرون وسيطاده دائمارقه ليلرك خصم الدرلى ، اك دهشتلى دشمنلىرى (واند) لر اولوب (روكه) آطه سينده كاشن اولان (آرقونا) بلدهسى بو مهيب قورصانلرك قرار كاهى ايدى . (واند) لرك بيوك الهلرى نامنه اولان (سوانته ويت) معبديهده بوراده ايدى . (واند) لر دائمارقه سواحلى بوينده غارت ايتدكلى اموال وغنايمى بوالهك درت يوزلى

اولان تماشال معظى اوكنه بيغارلر ايدى . ۳۰۰ نفر دن عبارت بر جند معبدك خدمته ، تزويد ثروتنه مأمور ايدى . آبسالون واندرلك دونماسنى تخريب ايدهرلك آرقونا بلدهسى محاصره ايتدى . شهرليك چوق زمان مدافعه دن صوكر انايت تسليم اولمش ايدى . آبسالون سوانته ويت معبدي بيقديردى ، ضمنى پارچه لاتدى . فقط مغلوبينه خرستيائلى قبول ايتمك ، دائمارقه نك تحت اطاعته كيرمك شرطيله ايلشمدى . بوندن صوكر آبسالون سلاح تجاوزنى (زولن) يا خود (زامسبورغ) حكومتى اوزربنه توجيه ايلهدى .

بو حكومت دائمارقه مهاجرىنى طرفندن تاسيس ايدلمش اولوب خلقك شجاعت وقهرمانلغنه تلميحاً شمال اسپارتهسى ديه ياد ايديلير ايدى . آبسالون قورصانقلرى ايله دائمارقه سواحلى بيزار ويغمايدن بو كوچك حكومتي ده تحت استيلا واقفاده آلدى . لكن بو واقعه هنوز ظلمات تاريخه دن قورتولامش ، كر كى كى تحقق ايتامش در . ينه بو قبيل واقعاتدن اولقى اوزره بعض مورخلر (دائمىق) شهرينك تاسيسنى ويا اعاده عمرانى ده آبسالونه عطف واستاد ايدرلر . ۱۱۷۸ تاريخنده آبسالون باش مطران تعين اولدى .

آبسالون اوروپاده قرون وسطا فحولك اك بيوك لرندن در . حكمدارينه فوق العاده صادق ايدى . جسور بر قوماندان ماهر ، سياسى اولوب صدق عهدى اخلال ايله جك هيچ بر حركتده ، مغلوبله وخصمانه قارشى ظلم واعتسافنه بولمى . اردو قيادتنده برعسكرك شجاعته بر جنرالك دراييت ومثانتي جمع ايدن بر قوماندان ايدى . قره ده ، دكزده هر زمان غالب اولديغندن عسكرك فوق العاده حرمت ومجتنى جلب ايتمش ايدى . صلح وقتنده على الدوام سواحلك محافظه سنه اعتنا ايدردي . (هافن) دينلن بر بالقجى كوينك قرينده مستحكم برقله انشا ايتديردى كه قونبهاق

ایدرلر . امین اولسون که بئم مشوغ مفخعم ، آلمانیا
ایمپراطورینک دوستلغنه پک آز اهمیت ویر ،
غضبندن هیچ قورقاز .

ایمپراطور بودرجه . غرور و تعظم کوسترلسنه پک
زیاده حدت ایله (بومرانا) دوقهسی (بوغیسلاس) ی
دایمارقهیه اعلان حرب ایتمک سوق ایتدی . ۵۰۰
کمی دن مرکب بردونما دایمارقهعلیپنه حرکت ایلهدی .
لکن آبسالون مکمل صورتده تسلیح اولمش یکریمی
قدر جسم سفاش حربیه ایله مذکور دوتیمایه بقته
هجوم ایدهرک بر قسمی تخریب ایتدی . باقیسنی ده
طاغیتدی . بوغیسلاس قوجه بر دونمادن یالکیز
۳۳ کمی نك قورتولوب عودت ایتدیکنی کورنجه
یلکنلری صویه ایندیردی ، صلحه طالب وداایمارقه
قراله تابع اولدی . بو وقایع ۱۱۸۴ سنه سننده
جریان ایتمش در . (مکلنبرغ) ، (استونیه)
ودیکر بعض ولایتلرک ضبطندهده ، آبسالون ، حکمدارینه
پک چوق خدمت ایله مش در . ۷۳ یاشنده وفات ایتمش ؛
قونهاغ موزه خانه سننده (آبسالون) ک عصاسی ایله
خاتمی محفوظ در .

آبسال و سلامان — سلامان و آبسال ماده .

سنه مراجعت .

آبسام — آوس — زیاده ، تیروول ولایتنده ،
اینسبروق دائره سننده کاش برقریه در . نفوسی ۹۵۰ —
۱۰۰۰ در . غایت ایشلک بر زیارت محلی در .

آبسال (آبسان ویا آبننده یازیلیر) — یخی

اسرائیل قضاتندن در . یدی سنه حکومت ایتمش در .
یهودا سبطندن سکزنجی حاکم در . (زمان حکومتی
۱۲۳۷ — ۱۲۳۰) .

آبستا اس . مجوسیلرک مقدس کتابی که اعتقاد .
آبستا لرنجه (زردشت) . نازل اولمش در .
با حرفی واوه تبادل ایدرک آوستاده دینیر .

شهرینک اساسی بودر . برنجی (والدمار) ک اعلان ایتدیکی
مجله قوانینک تدویننه پک زیاده یاردم ایله دی . وطن
خصوصیسی اولان زه لاند اطله سنک قانوننامه کنیسی
بالذات تنظیم ایتمش در . بو قانوننامه ده اووقته کوره
پک زیاده نظر دقتی جالب بر ماده واردرکه بوده زنا
دعوا رنده آتش امتحانک العاسی کیفیتی در . ده
زیاده جالب نظر دیکر بر ماده دخی کیلساره وکلیسا
اهلنه قارشی اشخاصک ساحت واهبانه سنه حدود
معقوله وضعی خصوصی در . (آبسالون) ک خدمات
وموقیاتی میاننده دایمارقه نك تاریخ عمومیسنی یازدرمقده
واردر . بو ایشه (ساقسو) نامنده بر خطیب ایله
(سمونه نو آکزن) اسمنده بر علمی مأمور
ایتمش در .

۱۱۸۱ تاریخنده دایمارقه تخته آلتنجی (قانون) ک
جلوسی اوزرینه آبسالون شجاعت و متانتی ابراز
ایدهجک یکی بر فرصت ووسیله ده ایتهاز ایتدی .
آلمانیا ایمپراطوری فره دریق بارباروس ، واندلردن
ضبط ایدیلن ممالکی دیکر بررنسه تقلید وتوجیه ایتمک
ایچون دایمارقه حکمدار جدیدی تهیدید ایدبورایدی .
(آبسالون) ک نصح وتنبیهی اوزرینه قانون آلمانیا
ایمپراطورینک تکلیفی قطعاً رد ایله دی .

بونک اوزرینه ایمپراطور دایمارقه حکمداری
زردینه یامدارا و مجامله ایله ویا عنف وتهدید استعمال
ایدهرک تکلیفی قبول ایتدیرمک اوزرم بر سفیر
کوندرمش ایدی . ایشته اووقت آبسالون سفیره شوعالی
جوابلری ویرمش در :

« قونت زیکفرید بیلمش اول که دایمارقه تورنکن
دکل در . افندیکه سویله دایمارقهیه امر ایله بیلیمک
ایچون بومملکتی اولا تسخیر ایتملی در . تسخیر مملکت ایسه
زده وجوشن ، بولادالیوان ایله اولور . اوکا آکلات که
دایمارقه لیر بلرینه قوشاندقلری قلیج ایله فتح
ایتدکاری ممالک اوزرنده حقوق حاکمیتلرنی محافظه

— آستانك معناسى . خبر ، وحى ديمك دز .
 زردشت بوكتابى كويا طرف باريدن اخذ ايتمش
 وانسانلره تبليغ ايله مش . كتابه زنداوستا دخى
 ديرلر . بعض مورخ ومؤلفلر زندكله سنى شرح وتفسير
 معناسنه . آلهرق زند اوستا تعبيرى مؤخرأ پهلوى
 لسانده يازلمش آستا تفسيرلرینه تخصيص ايدرلر .
 بعض مؤلفلره كورده ده زنده قديم فارسى ده بيوك معناسنه
 اولوب زند آستا بيوك آستا ديمك ايش نته كم
 خرد آبتاده كوچك آستا ايش .

ايك آستا ، بوكون شبهه ايدليوركه بتون معارف
 واخبار بشرى ي احاطه ايديور ايدى . فقط اترك قسم
 اعظمى يك آز زمان اينجده ضايع اولمش .

زمانه . واصل اولان . بومباي فرسلىريك ،
 ايران كيرلىريك يذرلنده بولنان آستا ، قديم (آستاي
 كين) ك كوچك برقسى دركه بونك . ديكر بيوك قسمى
 صاغلام تاسس ايتمين برعنه يه نظرأ اسكندر كير
 اعما ايتمش ، كويا طبه ، هيت ونجومه عائد اولان
 اقسام وابوانك لسان يونانيه ترجمه ايدلسنى . قصورينك
 احراق اولمشى امر ايله مش درر .

ايشته بونك ايچون بوكون آله صاغلام نقل
 اولمامش ، اكلاشلماسى كوچ برلسان ايله يازلمش بارچه
 لردن باشقه برشى بوقدر .

آلزه كشمش اولان بارچلر بارچلرته منقسم درر ؛ واك
 مهملى شونلدرر : يسن ، يزدان ، ونديداد . فقط
 فرسلىر پيننده متواترأ منقول اولان رواياته نظرأ
 آيستاي قديم ۲۱ نسك ويا جزه دن عبارت ايش .
 ايران ده حكومت ايدن ساسانيلر زمانده اترك جزء
 لرى تمامأ موجود ايش . بو جزلر ك عددى ،
 اسلرلى بزه اولان (قيام الدين) . ك « روايات دستور
 برزو » نام ائرنده وارد اولمش (۱۷ نجى عصرده) ،
 واخيرآده ، (پسهوتانجى بهراجى ساترانان) اسمنده بر
 دستور طرفندن ايكي دفعه ترجمه ايديلن ، وطفوزنجى

عصر ك اواسطنه طوغرى تأليف ايدلمش اولان
 (دنكرد) نام پهلوى كتابيله معلوم اولمش درر .

آيستاي قديمك متشكل اولدينى ۲۱ جزء ويا
 نسك دن ، تام اولهرق يالكز برى موجود دركه
 بندي داد متنى تسميه ايديلر . بزه واصل اولان
 سائر جزءلر كه يشن ايله يزدان در بونلر فرسلىك
 ايراندن خروجنده برابر آلوب كتوردكارى و صرف
 مناسك عباداته عائد اولان جزلدرر . ايشته زردشت
 دينك او قدر واسع اولان شريعتدن عبادت ومناسكده
 باقى قالان يالكز بونلدرر .

بندى داد ۲۲ فرا كرد ويا بايه منقسم درر .
 مندرجاتى احكام معاملات و احكام عباداته شامل درر .
 بونكله برابر تكوين عالم مسأله لرندن ده بحث ايدر .
 اكثر مباحثى هر سزاد ايله زردشت پيننده محاوره
 صورتيله تأليف اولمش درر .

— بندي داد اساسأ قانون كتابى درر . بوكتابه اخلاق ،
 حقوق مباحثيله مديبلر ايله فرسلىك اصول محاكمه لرنى
 بولورز . (ايران) ك احوال قديمه سى حننده بنديداد
 اصل بر منبع درر . بو چتدن دخى بندي دادده يك
 اسكى ، حتى زردشتدن مقدم ايرانيلىك عادته ،
 عقائدينه ، مناسكته متعلق معلومات مندرج درر . مع
 مافيه (بنديداد) ك عباره سى زردشتى درر ؛ و كتابك
 تأليف ده قديم كورونمبور .

يشن يتمش (هاس) . يعنى فصله منقسم درر . بو
 يتمش فضل وسعت محتويات اعتباريله (بندي داد) ك
 ۲۲ فرا كردنى تجاوز ايدر . يشن اصل قربان
 كتابى درر . يكرمى سكرنجى فصلدن ، الهى ايكنجى
 فصله قدر يشن ك مندرجاتى زردشت مذهبك مناسكده
 متعلق اولوب . قربان ايدرايكن اوقونان نعت و مزاميرى
 جامع درر . بومزاميرك برقسى لسانلرینه ، وزنلرینه
 باقيله حتى اولور ايسه آستانك ك اسكى بارچلرلى اولمق
 لازمكابر . حتى بومزاميردن برقسى زردشت ك
 كنديسى ويا تلاميذى طرفندن نظم و تأليف ايدلمش

اولالری ده مجمل دره . بومزاهیرک مجوسیلر ببننده چوق
قیمت و اهمیت و ارایدی .

یزدان دخی کذلك قربان نعوتی حاوی در : فقط
بونعوت یشن کتابنده کی مزامیردن دهاییکی در . لسانی ده
کوشک ، طرز بیانی اکثریاً مبتدل و خوابیده در .
جلاهسی یزدانه خطاب ایدیلن تحمید آدن عبارت در . یشن
کتابنده کی مزامیر زردشت دینک نخله و نظریه سینه
الکاساسلی برمنبع اولدیغی حالده بودینک الهربینه متعلق
اوله رق چوق . معلوماتی حاوی در . بول بول و پک
واضح اوله رق الهله و قهرمانلره عائد پک چوق منقهلر
و افسانهلر ذکر ایلمکده در . لسانی آستانک اقسام
سائرهنسک یازلمش اولدیغی لساندن ده قديم در ،
یشنک بوقسمنده کی منظوماتک و زنلری ده پک کوچ در .
بونلرک ، دین مازادی ده اهمیتلری پک بیسوک در که
بتون زردشتیلر او منظومه لری ، زمزمه لری حفظ
ایدزک حیاتک احوال فوق العاده سنده انشاد ایلمکه
مأمور و مجبور در لر .

بسپرد ، کنهأ مناسک عباداته عائددر و بندی داد
یشن کتابلری قدر بیسوک دکل در . ۳۷ فصله منقسم در که
هبرینه کارده نامی ویریلیر . بسپرد ، یشن کتابنک
عادتا برذیلی مقامنده در .

یشن بندی داد و بسپرد اصل آستانی و یزدان
صحفی ایسه خرد آستا یعنی کوچک آستانی تشکیل
ایدر . کوچک آستا یوقاریده تفصیل ایندی کمز کی
بر دعا کتابندن عبارت اولوب کونک معین و قتلرنده
سنه نک معین کونلرنده مجوسیلرک اوقویه جغلی دعا
نعتلری احتوا ایدر .

بو کتابده خیر الهربینه مخصوص نعوت (کونش
قر ، مادر ، صو ، دعالری کی) کیجه و کوندوزک
اوقات مختلفه سینه مؤکل اولان پرلره اهدا ایدیلن ،
بعض احوال حیاتی ده تلاوت اولنان ادعیه تبریکه
مندرج در .

زردشتیلرک بندی داددن ، بسپرد و یشن کتابلرندن
اخذ و انتخاب ایدیلن ، اعمال عباداتک اقتضاسی وجه ایله
ترتیب اولنان بر مجموعهلری ده واردر که بوکا (بندی داد
ساده) دیرلر . بو اثرک تحریرنده اصل متنی اغلاق ایدن
شروحات غریبه طی ایدلمش در .

آستا قرون اولانک معلومی ایدی . فقط قرون
وسطی ، دور انتباه بو کتابی بیامیور ایدی . دین قدیم
ایرانه متعلق اولان بتون معلومات تواترات یونانیسه
وروايات متأخریه مبتنی ایدی . مع مافیله هنده ،
ایرانه سفر ایدن سیاحتین قدیمه فرسیرک ، کبرلرک
الذنده کتب مقدسه بولدیغی خیر و پرمش لر ایدی .
آستانک ایلمک نسخه سی اورویا به ۱۶۳۳ ده کلش دره .
بوده یشنک بر نسخه سی ایدی . ده صوکره بندی داد
ساده (۱۷۱۸) ده ایله و دیگر بعض متلر الهه ایدلیدی .
فقط آستانک موجود اولان تام نسخه لری اورویا ده
آنحقی ۱۱۳۱ ده تدارک ایدیله بیلیدی که بوکا دلالت
ایدن (آنکه تیل دو پررون) او اثرلری ترجمه یده
بذل همت ایدرک محتویاتی اورویا علماسنه بیلیرمش در .

۱۸۴۲ - ۱۸۴۳ تاریخنده بندی داد ، بسپرد ،
یشن کاملاً بجز ترجمه ایدیلرک شرکت آسیا-
شیه نک تحت حمایت و معاونتنده اوله رق بومبای ده طبع
و نشر اولمش در که بومیاننده دستورلر و یا خود فرامچی
آسفانجارجی ترجمهلری ده مهم وشایان مراجعت در ،
مصارف کلیه اختیارله تدارک واشترا ایدیلن
نسخهلر اورویا کتبخانه لرنده متعدددر . اکثریسی
۱۸نجی عصر دن در . هر نسخه ده مؤلفسک نامی ،
زدهده یازلمش ایسه اولده نک اسمی ، تقویم یزدجر-
دی به نظراً تاریخ تحریری ده مبین در .

بونسخه لرک جمله سی زند لساننده یازیلی دکل در ،
اکثریسی پهلوی ، سانسقریت ، کچرات حتی فارسی
لسانلرنده محرردر . بو ترجمهلر ازمئه مختلفه عائددر .
ساسانیلر زماننده پهلوی استعمال اولمش در .

کله ده کی آب منی یعنی بل صوی مناسنه اولمالی دره . سبیت
 علاقہ سی ایله پائیش بر تسمیه در ، آبتن اوله نك
 نتیجه سی طوغور مق در . آبتن اولق ، طوغور مق
 حقیقته دیشی اولان بر مخلوق حقنه واردر . قط توسیع
 و عمیل طریقہ ارککک و دیشیک ایله حقیق مناسبتی
 اولمادی حی حالده طوغوره حق حیوانلرک دول بتاغی کبی طولش
 و بر اثر نتیجه تولیدینه مہا بولمئش اولان اشیا و حوادث
 حقنه ده آبتن تعبیری صرف ای دیلیر . تور کجده
 کپہ ، عربجده حلی کله لری کبی . مثلاً یا غموره طولغون
 بز سا نوعا کجده در . بعض حوادث تولیدینه مہیا
 اولان بر زمان کبہ در . ایسته بومعنا یه درکہ عجملر شبد
 آبتنتس ، عربلر الیلة حلی ، تورکلر کجہ لر کبہ در
 دیرلر .

آبسقون — فرانسه ده یعنی شمال ولایتده
 والانسن سنجاغده کاش بر ناحیه در . نفوسی ۲۹۴۸
 داخلنده شکر تصفیہ خانہ لری ، اون دکرنلری ، زجاج
 فابریقه سی ، کور معدنلری واردر .

آبسکون — بزهرک اسمی درکہ جنوبی
 ایران ده مازندران طاغلرندن چیقارک استر آباد مرساسنک
 قارشیسینده حزر دکزینہ آقار . جرجان نهرینک
 دیگر نامی . || بزهرک منصبه جوار اولان دکز قیسی .
 || حزر دکزینہ ویریلن بر اسم . || حزر دکزی
 ساحتده حسن قلعه ایله جرجان نهرینک منصبی بینده
 کاش ایکن خراب اولمش برقبه کجہ خراب لری کوش
 تپہ دینلن موقده مشاهده ای دیلیر .

— آبسکون حقنه برهان قاطع شوبله دیور :
 « مہاسنده اختلاف ای دیلیر . بعضلری طبرستان
 نواحیسینده استر آباد ولایتہ قریب براطه در و بعضلری
 قراسندن بر قریه در دیدیلر . جرجان ایله مابینلری
 اوچ قوناق در . آندہ اولان دریایه دخی آبسکون
 اطلاق ایدرلر . ولایت خوارزم طرفندن بزهر

هندستانده آبتانک سانسقریت و کرات لسانرینہ
 ترجمہ سی ، زردشت دینی اورالره انتشاریلہ حاصل
 اولان احتیاجات جدیدہ دن نشأت ایتمش در . سانسقریت
 ترجمہ لری ، هند فرس لرنیک پہلوی لسانی تحصیلده اہمال
 ایللری اوزرینہ پائیش درکہ اون ایکنجی و اون اوچنجی
 عصرلرده واقع اولدی . اون بشنجی عصرہ دوغری
 دستورلر سانسقریت لساننک استعمالنی ترک ایله کلرندن
 پہلوی نسخہ لرنی ترجمہ ایتک ایچون لغت محلیہ ، یعنی
 کرات لسانی استعمال ای دیلیر . آبتانک زردشت
 دینتہ دائرہ و دیکر معلومات ناقص و پک پارچہ لری در . برکت
 ویرسین کجہ دیکر قدیم اثرلر ایله قرون وسطانک بدایتلرندہ
 یازلمش اولان کتابلر مجوسی دینی حقنہ تقریبی بر
 فکر و پرمجک درجہ ده او معلوماتی اتمامہ خدمت
 ایتمش در . شفاء صاحبی قاضی عیاض زردشت نبوتندہ
 اختلاف اولتان ذواتندن در دیور . (زردشت و مازادہ
 مادہ لرینہ مراجعت)

آبستان اس (فا . آب ایله ستادن) . صو
 مملکتی . صولری پک بول مملکت .
 — بر مملکتک جغرافیاجہ اوصافی تعیین ایله مک
 خصوصندہ طاغلرک ، صولرک تأثیری کورولمش در .
 ایسته بونک ایچون طاغلری اووالرندن چوق اولان
 مملکتہ کوهستان طاغستان دیندیکب کبی صولری
 قره سندن زیادہ بولنان مملکتہ ده فارسیدہ آبتان
 تعبیر اولمئش در . فرانسیزجہ ده بویله اولان مملکتہ
 ینہ بر معنا یه اوله رق آکیتانیا دیرلر .

آبستان (اس . فا) . کبہ اولان . حلی .
 — توسیعاً طولو : آبتن صفا و کدر
 در لیل هپ * کون طوغمہ دن مشیمہ شبدن نهلر
 طوغار .

— مجازا . مدرک و مصور : مریم طبعی اولور
 آبتن معنا اودم * روح قدس شعری زہار فطنت
 کورمسین .
 — آبتن کله سی اصلاً مرکب بر لغتہ بکزدر . بو

واقفان را بایله مستوریدی قوله آریله رق حزر دکنزینه منصب اولور. بونهر ترکستان ایله ایران بیننده حدود تشکیل ایدر. مجراسی بتافلق اراضی ایچندن چکر؛ یشاغی چامورلی در. بونک ایچون صوینده چامور رایجیسی حس ایدیلیر. صوینک طعمی ده براز طوز-لیجه در. یازین صولری پک زیاده چکیلیر. فقط هیچ بروقت قوروماز متصبندن یارم فرسخ مسافده نهر برتره قدر ارتقاع کسب ایدر. طولی ۱۳۰ کیلومتره قدر امتداد ایلر. کنارلری سازلقلر ایله مستوردر بهارده بالفی چوق در. غایت آغیر جریان ایدر. ایشته بونک ایچون درکه اسلام جغرافیونی بونهره آبسکون نامنی ویرمش اولمایدرلر. برهانده و دیگر بعضی فرهنگرده آبسکون نامی ویریلن نهر آبسکون دن بشقه برشی دکل در. شاعریک شکایت ایتدیکی کبی گاه بر حرف سقوی وگاه بر نقطه قصوری ایله معلول اولان خطاطلر جغرافیا اسملرنده غرب غربت تحریفاته بادی اولمشلدر. شهسزکه (آبسکون) ده (سین) ک سقویله (آبسکون) اولمش در. یوقسه اوحوالی ده، ترکستانده، ولایت خوارزمده (آبسکون) نامی ایله بر نهر معلوم دکل در. ذاتاً بر نهره (آبسکون) نامی ویریله من چونکه هیچ بر معنا افاده ایتمز. فرهنگ ناصری صاحبی اثرنده دیورکه « ققیر دولت ایرانیه طرفندن خوارزمه سفارت ایله کیتدیکم وقت صوردم خوارزم دن اولیله بر نهر کلدیکی کبی (آبسکون) نامی اورالجه ایشیدلش بر اسم اولدیغنی ده تحقیق ایله دم . « بشاء علیه (برهان) ده و آندن نقلاً (قاموس الاعلام) ده بر نهر اسمی اوله رق مندرج اولان (آبسکون) ک (آبسکون) محرفی اولدیغنه شبهه ایدیله منر .

ثانیا — آبسکون ، بونام ایله تعریف ایتدیکمز نهرک دکزه منصب اولدیغنی محله، بحر حزرک بوجت ساحلنه تعبیر ایدیلیر. تاریخ هجرتک دردنجی عصری اوائلنده

آقوب کلورکه آکا آبسکون دیرلر کلوب بحر حزره دوکیلور . یاغلاشدیقه شدت جریانی تدریجی ضعف و سکونت بولغله آبسکون اسمیله تسمیه اولندی . بعضیلر دیدیلرکه آبسکون نهر مزبورک دکزه قاوو-شدیغنی یرک اسمی در . آنده اولان آطیه آبسکون دیرلر و نقل ایدرلرکه سلطان محمد خوارزمشاه لشکر تاتاردن قاچوب اول آطیه التجا ایله دی . چوق یکمیوب مدت حیاتی ذخی انقضا بولدی . حالا اول آطیه بی صوباصوب دکز ایچنده قالمش در . »
صاحب جهانگیری، صاحب زشیدی ده بوروایتلری نقل ایتمشدر .

قاموس الاعلام برهان قاطم دن اقتباس معلومات ایدرک (آبسکون) و (آبسکون) کله لرینک تعریفاته شویله دیور :

« آبسکون خوارزم دن آقوب بحر حزره دوکیلن (آبسکون) نهرینک منصبه او منصبیده بولان بر کوچک آطیه واونده کی شهره ویریلن اسمدر . بو آطیه مغول تاتارلرینک دهشتندن قاچان محمد خوارزمشاهک ملجأ و محل وفاتی بولمش اولغله شهرتیب اولمش در . حالا صو آلتنده در . ابوالعلا احمد بن صالح بن محمد بن صالح تمینک مسقط رأسیدر . »
برهانک ویردیکی معلومات قاریشیق اولغله برابر قسماً طوغری قسماً یا کلش در . نته کیم بروجه زیر بیان اولنور .

واقعا آبسکونک برهانده ده ایما اولندیغنی وجه ایله درت معناسی واردر .

اولا — مازندرانده برنهرک اسمی درکه بوکانهر جرجان دخی دیرلر . چونکه جرجان شهرندن مرور ایدر . بونهر مازندران طاغلرندن چیقار . براز شماله متوجهاً غربه دوغری میل واستقامت پیدا ایدرک ، میدان سلطان و جرجان [۲-۱] و آبسکونه اوغرایه رق [۲-۱] بوشهرلر قدیماً معمور ایکن شمدی خراب و نابوددر .

في الحقيقه سلطان محمود غزنوی دولتی بر طرفدن
بجر حزر ساحلندن هندستان ده غانچ نهری کنارنه ،
دیگر جتدن عمان صولردن حیحوه قدر توسع ایتمش
ایدی که تاریخلرده مسطوردر .

رابعا — آبسکون بجر حزر ساحلنده آبسکون
چایک منصی اوزرنده منی کوچک بر بلده نک وقلعه نک
نامی در که مذکور چایه وساحله نسبتله تسمیه اولمش دره .
تقوم البلادندن ، قاموس دن ، معجم البلادان دن استفاد
اولدینی اوزره آبسکون بلده سی جرجانک ، استر
آبادک بجر حزر اوزرنده اسکله سی ایتمش ، اطه
دکلس جرجان ایله آره سی اوچ قوناقلق مسافه در .
ابوالعلا احمد بن صالح بن محمد التیمی آلابسکونی ده
اورالی در .

آبسکون بلده وقلعه سی ایوم خراب ونابوددر .
آبسکون نهرینک ساحل یعنی اوزرنده بر بیوک دیوار
بقیه سی کوریلپورکه « مالت برون » نک روایتنه نظراً
اصلی مجبول اولوب شو قدر وارکه بو دیوار وقلعه
ایران دولتی ایله توران یعنی ترکستان پیننده حدود
اولق اوزره انشا ایدلش اولدینی ظن ایدیلپور .
واقعا بعض عجم تاریخلرده مسطور اولدینه نظراً
ایران ایله توران پیننده سد اولق اوزره ملوک
کیانیا دن (کشتاسب) ک یکر می فرسخ طولنده بردیوار
انشا ایدیدیکه مروی در . ایران ایله توران پیننده جبال
منبعه دن خالی اولان حدود مازندران ولایتی بلاد
خوارزم دن تفریق ایدن جرجان وادیسی اولدینه

قصدا ارضم قاف و سکون صاد ایله بلوجستانده
کلات شهرینک جنوب طرفلرنده بر قصبه در «قزدار» ده
یازیلیر .

مکران ضم میم و سکون کاف ایله بلوجستانک
جنوبنده عمان دکزی ساحلنده بر ولایت آدی در که
مرکزی اووقتلر دریا کنارنده (تیز) شهری ایدی .

او حوالیه سیاحت ایتمش اولان مسعودی « مروج
الذهب » نام اثرنده بوسیاحتی تصویر ایتدیکی صره ده
(طبرستان) . حکمک ایچون (آب سکون) ساحلندن
دکزه بندم دیور . بجر حزرک بوساحلنه (آبسکون)
دینامسنگ وجهی شهه سز اورایه انصیاب ایدن آب
سکون نهرینه نسبتی در .

ثالثا — آبسکون حزر دکزینده نام اولمش دره .
چونکه بو دکزک اسملری هب حداسنده وقیسنده
بولندیفی بقعه لک ، شهر لک ناملردن استعاره
ایدلش در : بجر کرکان ، بجر طبرستان ، بجر دیلم ،
بجر کیلان دینلیدیکی (بواسملر بجر مذکور ساحلنده
بولنان ، کرکان ، طبرستان ، دیلم ، کیلان قطعه لرینه
نسبتله وضع اولمش در) کبی آبسکون ساحلنه
اضافته بو دکزه بجر آبسکون نامی ده ویرلش در .
قط بو ناملر دکزک جهات خصوصیه سنه عائداسمی
جزئیه دن عبارت اولوب دریای مذکورک عمومی
حقنده بجر حزر تعبیری تغلب وتعم ایتمش در .

حزر دکزینده بجر آبسکون نامی ویرلیدیکی آتی ده کی
یت ایله ده مؤیددر : حکیم فرخی سلطان محمود
غزنوی نک مدحی حقنده نظم وایراد ایله دیکه قصیده
بلیغده دیورکه :

توداری از کنار کنگ تا دریای آبسکون
توداری از در کر کابج تاقصدارو تامکران [۱]

کنگ کافک فتعی وتونک سکونی ایله هندستانده
جریان ایدن غانچ نهرینک نامی در که هند لساننده غایغا
ویا کانتکادن محرف ومخففدر .

کرکابج ضم کاف و سکون را ایلادر . ترکلر
پیننده اوکنج نامی ایله مشهور و عربلر زدننده جرجانیه
دیه معروف اولان بو شهر آمودریا یعنی حیحوون
نهری اوزرنده وقلعه بیوک ومعور بر بلده ایدی ؛
شمدی خرابدر .

نظراً بونهر بونده اثار باقیه سی مشاهده ایدیلن دیوارک ایران حکمدارلندن (کشتاسب) ک انشا ایندیردیکی دیوار اولدیغی قویاً محتملدر . هر حالده بودیوار (کشتاسب) ک اثری دکل ایسه ایران حکمدار- لردن بری طرفندن یاپدیرلدیغنه شبهه ایدیله من . او طرفلرده اقامت ایدن ترکنلر او دیواره « قیزیل آلال » نامنی ویرمشلردر . مذکور دیوارک منتهای غریبسنده ودکز کنارنده ینه آثار قدیمه دن اوله رق بیوک بر بنانک ویاقله نك خارجی دیواری کوریلیرکه طولی ایکی یوز متره ، ارتفاعی درت متره اولوق اوزره تخمین ایدیله بیلیر . بودیواردن ۱۴۰ : ۱۵۰ متره اوتده دکزه طوغری چیقمش بر رأس یعنی برون واردرکه نظردقله معاینه ایدیلنجه بونک طبیعی اوله رق موجود ومنتشکل بر شی اولدیغی نظاهر ایدر .

کرفته روی دریا جلّه کشتیهای بر تو

زهر مدح خوانانت زشروان تابآبسکون

بو بلده خوارزمشاهک بناسی اولوق کرکدر .

تاریخ کتابلرنده ، مغول لشکرندن فرار ایدن محمد خوارزمشاهک آبسکون نامنده بر جزیره التجا ایتدیکنندن بحث ایدیلور . حزر دکزنده اونامده بر آطه نك وجودینه دائر اسلام جغرافیوننک اثرلرنده بر اشارت یوقدر . بناء علیه تاریخلرده ذکر اولنان اطه دن مقصد آبسکون قصبه سنک مبنی بولندیغی کوش ته یارم آطه سی اولوق کرکدر . عربجه ده جزیره اسمی یارم اطه لرده اطلاق ایدیلیر .

فی الواقع مذکور رأس اوزرنده ابنه دیوارلی ، مدور قلعه درت گوشه بیوک طوغله ایله منتظماً دوشمنش بر لر کوریلیر . حتی بو اثرلر دکز ایچنده ۸۰ متره قدر مشاهده ایدیلیر . بو برونه بر لیلر کومش ته نامنی ویر بر لر . دیوارلرک جلّه سی افق ایله بر سویه ده در . بوندن حکم ایدیله بیلیرکه اوراده کی مبانی بر حرکت ارض ایله انحطاط ایتمش اوللی . او جو ارده بولنان ترکنلرک سوزلرینه باقیلیرسه آثار ومبانی مذکوریه بی حامل اولان کوش ته برونی مقدما بر آطه ایتمش . دکز صولرینک چکلمسی سببی ایله ۱۸۱۴ تاریخندن بری اوراسنی قره به ربط ایتمش .

واقعا ارباب فن طرفندن اجرا ایدیلن تحقیقات علمیه به نظراً کوش ته برونی ۱۷۸۲ ده بر آطه تشکیل ایدیور ایتمش . بو عصرک ابتدالرنده قره به اتصال کسب ایتمشدر . چونکه بحر حزرک صولری چکلمکده در . ایشته نهر آبسکونک منبعی اتصالنده و بحر حزر ساحلنده کوریلن قلعه ومبانی آثاری

ایدرکه کیرویه عودت ایتملری اوزرینه خولارز مشاه

نباتك ياپراقلىرى طولانەرق واسپرتوايچىندە ايضادىلەرق
 يعنى تىق ايدىلەرك پلېنك جوهرى حل اولور. نىكەم
 پلېن شىرايىدە بولە يايلىر . قىط بو متوقى تىطير
 ايتك ايچون درونە آناسون ، رازيانە وديكر بعض
 عطرى نباتاتك ياپراقلىرى ، تىلملىرى روحلىرى وياغلىرى
 علاوه ايدىلير . آيسنتك اك اى نوعى فرانسه ده اعمال
 ايدىلير .

— علم حيات — آيسنت دىنى ايچكىتك استعمالى
 عافىتە پك مضر و بدن ايچون تىلكەلى در . آيسنتك
 حاوى اولدىغى رچنە جوهرى اولاهىم افاعىلى اوزرىنە
 وپك آرزو كره ذهنك افاعىلى اوزرىنە و خيم بر
 صورتدە تاثير اجرا ايدر . آيسنتى سؤء استعمال
 ايدىلرك حياتى مەلك اعراضە دائما معروض در . بونلرك
 كوزلىرى بولانير ، آياقلىرى قىرغىچلىر ، اللرى تىرر ،
 وبو اعراض كىتىدك شىدتى آرتدىرر . كىندىليرىنە
 بىھىمت كلىر باش دونەسنە مبتلا اولورلر ، بر سامە
 اوغرارلر . نىھائت مەلك بر جىتتە دوچار اولورلر .
 بو خاللىرە طبدە آيسنت خستەلى تىبىر ايدىلير .

آيسنتك جلاھ عىصىيە اوزرىنە تاثيرى راقىدن
 چوق زىادە اولوب خرىف و مخدر بر زھر ايله تىسم
 ايتكە بىكزرر . (ماژان) ك اجرا ايتىش اولدىغى
 تىجرىلەر بوکا هىچ شىبە بر اقز .

آيسنت خستەلى حاد و مزمن اولوق اوزرە ايچى
 نوعە تىرىق ايدىلير . طيب (لاسىرو) نك تىدقائتە
 كورە مزمن اولان آيسنت خستەلى قواى حاسە نك
 آغرو و خيم تشوشاتىلە تىمىز ايدر . ايلك بر دورى
 واردركە بودورده احساسات لىسيە ، بالخاصە اعضاي
 سفلىدە ، فرط الم ايله اتصاف ايلر . دھا ايلرى بردورده
 ايسە احساس بتون بتون منقطع اولور . دھا صوكرەلىرى
 اطراف و اعضائك حرکاتندە اغتشاش و انتظام سىزلق
 ظهور ايدر . عضلە قوتى باھ قوتى ، روىت قوتى تىدى
 ايدر . كىتىدكە درجە درجە حافظە نك ضىاعى ،

آيسكون جىرە سنى كىندىسنە قىراقاھ ايتىش ،
 خىزىنە لىرىنك ، عىلنك آيادى تاتارە دوشدىكى خىر
 صاعقە انكىزى كىندىسنە واصل اولنچە اسف و كىدرندن
 بو اكلەدە ترك بار حيات ايلەمش در . ايشتە آيسكون
 اكلەسنىك تارىخچە اهمىتى بو وقىيە مبتى در .

(آيسكون) ى تخفیف ايله بعضاً آسكون
 يازدقلىرى كپى سادەنجە (سكون) دە دىرلر . نىكەم
 حكيم ازرق ، باغ طغانشاھ ابن مؤيدك وسعتى وصف
 ايله دىكى قصەدە :

باد اندر آن وزيدە زېھناى آسكون
 ابر اندر آن كذشتە زبالاى قىروان
 دىمىش در . بعض تارىخ كىتابلارندە قلعة آيسكون
 مقامندە قلعة سكون تركىبنە تصادف ايدىلير . بونلر
 ھب برشى در .

بومادەنى يازمق ايچون مىراجت ايدىلن اثرلر :
 تقويم البدان ، معجم البدان ، نزهة المشتاق فى احتراق
 الافاق ، المسالك والممالك ، جغرافىاى كبرى ، انت
 جغرافىا . تارىخ كامل ، تارىخ جرجان ، تارىخ خوارز
 مشاھى ، تارىخ مازندران ، فرهنگ ناصرى ، برھان
 قاطع ، تارىخ آل جنكيز ، حبيب السير ، جہانناما .
 (اليزہ رە قىلوس) ك جغرافىاى عمومىسى .

آيسنت اس . (اصلى يونانچە) . پلېن ياپراق
 قلىرىنى اسپرتوايچىندە تىق ايدەرك
 وىيانى آفانسون (آنىسون برى) رازيانە روحلىرى
 و كل صوبى كپى مواد ايله تىطير ايدىلەرك استحصال و اعمال
 اولنان سرت بر نوع ايچكى . پلېن راقىسى .

— آيسنت زىادە سرت و عافىتە غايت مضر بر
 ايچكى در . ۱۹ نجى عصر دە اسويچوردە اختراع
 ايدىلەرك قرب و جوار مناسبتىلە بورادن فرانسه يە
 سرايت ايتىش ، و فرانسه دن دە بتون دنيا يە شايىع
 اولمش در .

آيسنت اعمالندە اساس اسپرتوايچە پلېن در . بو

اوبلوا سطحی اوزرنده یوزان وایچنده هوا طولو اولان کوچك کوچك صو کیسه لرینده آسوار اطلاق اولنماسی بک طبیعی در .

اجسام ، صویه نسبتله کثافتلرینک اختلافنه نظراً یا صویک اوزرنده طورور ، یا اورته لرنده طورور ، ویا دینه اینر . عرب اصطلاحنده اولکیله طافی ، ایکنجیله معلق ، اوچنجیله راسب تعبیر ایدیلیر . ایشته فارسی آسوار ، عربی طافی معادلی برکله درکه تورکجه ده اومعنايه استعمال ایدیله بیلیر .

آبسیرت یاخود ابسیرتوس — یونان

اساطیرنده قولکیده حکمداری (آنه) نک اوغلی ایدی همشیره سی (میدا) عاشقی اولان (یاسون) ایله برآکده فرار ایتکلرندن بونلری تعقیب ایچون پدري طرفندن آرقلرندن کوندرلش ایدی . فراریلره تقرب ایدلدیکی صرده میدا برادرینه خبر کوزنده ره رک کندیسسی زور ایله قاچیرلدیغنی وکیجه لین تعیین ایدلدیکی محله کلهجک اولور ایسه بوضورتله همشیره سنی آلوب قور . تاره جغنی بیلدیرمش ایدی . آبسیرت غافل اولانه رق کیجه وقتی تعیین اولنان محله کلش واوراده بارچه . لانمش در . بارچه لرینی یوللر اوزرینه براقشیر و بو خدعه ایله ساحله ایریشه رک کمی به بینمشلدر .

آبسیرتید — قدیمآ آذربایک دکنزنده بعض

طوبلی آطه لره ویریلن نام ایدی که یوقاریکی ماده ده بیان اولندیغنی اوزره خرافات یونانییه نظراً میدا برادری (آبسیرت) ی بوآطه لرده اولدیرمش و آطه لرک نامی آندن قالش در .

آبسیماریفوس — (تیبروس ماده سنه

مراجعت) .

آبشائس — (ژان . آسمان بارون دا)

آلمانیا نك ، اون یدنهی صرده کی فلاسیك صنف ایدینه

قورقنچ بر ساملر ، خزن وکدر ، فوق الحد حدت وشدت کی دماغ اغتشاشاتی باشلار . بکزن صوک درجه ده صاراریر ، شراب دوشکینلرینک قمری یوزلرینه قارشی بر تضاد عرض ایدر .

حاد اولان آبسنت خسته لفته سکر بک آرزغین و بک تهوری اولور ؛ راقینک سکرندن ده ا زیاده دواملی در . صوگره بر گوشکاک ، سولیکک دوری کلیر ؛ اعصاب وعضلات بوشانیر . بعضاً سرخوشه هذیان تظلم جتی کله بیلیر . و بو حال بعضاً صرعه و بر نوع اخناق رخ خسته لفی شکلی آله بیلیر .

آبسنت ایله تسمم ایتمک آثار ونتایجی یالکزن بو ایچکیکی سوء استعمال ایدنلره منحصر اولمز . ارتا اولاد اخفادینه ده سرایت ایدر و بونلرده دخی اختناق رحه قدر واران عصبي بر طاقم اختلالات وتشوشاته بادی اولور .

طب — مزمن اولان آبسنت خسته لغتک معالجه سی آلامی تسکین ایتکدن محذورلر واسطه سیله اوقوی کتیرمکدن وبعده مرضک علائمندن هر برخی آیری آیری تداوی ایتکدن عبارتدر . اسقوجیا اصولنده صو ایله تداوی بوباید مؤثردر . حاد آبسنت خسته لفی هم مریضک کندیسسی ایچون ، هم یاننده بولنانلر ایچون مخاطره لی در . بو حال قورال ایله تسکین ایدیلیر (۳-۵ گرام قورال یا شربت حاننده ایچیریلیر ، یاخود احتقان اولور) .

آبسوار اس . (فا . آب ایله سواردن) . آبسوار صویه باتمایوب اوزرنده قالان . طافی . || صو یوزنده وطالغه لرک سطحنده پیدا اولان یووارلق و بیاض ایچی هوا ایله طولمش صو قبارجقلمی .

حباب . — فارسی آب ایله سواردن مرکب اولان آبسوار کله سی صویه بینمش معنا سنه در . بو جهته صویک اوزرنده طوران باتمایوب قالان هر شیئه صویه نسبتله آبسوار دینور . کذاک صویک گندی اجزاسندن

آب(ك) مصغری اولوب حیوه معناسنه کلیر . حیوه قاجیحی برشی اولدیغندن تشبیهاً حیوه کی قاجان شیشه ده آبک دینمش در . بو حوالده اصلاً آبقی کله سی ابقی ماده . سندن دکل ، ابقی کله سی آبقی دن آلمش اولمالی در .

رقك جاری اولدیغی زمانه کوره علم فقهده آبقی حفته احکام مخصوصه موجوددر . (عبد آبقی ورق ماده لرینه مراجعت) .

آبقا خان — آباقا خان ماده سنه مراجعت .

آبک اس . فارسیده حیوه معناسنه کلیر (آبقی ماده سنه مراجعت) .

آبکار اس (فا . آب ایله کاردن) . صو حی . سقا .

آبکش اس (فا . آب ایله کشدن) . صو چکن آدم ویا بارگیر صو حی . صو بارگیری . سقا .

آبکند اس (فا . آب ایله کنددن) . صو یک کتوردیکی چو یک . سیلنتی .

آبکشور اس (فا . آب ایله کوردن کوره آب تکنده دیمک) . لغم . صو یولی .

— جغرافیا — دیار بکر ولایتنده کاش و مرکز قضا سنه تابع بر ناحیه در . یدی قریه سی وارددر . مرکز ولایت ۱۲ ساعت مسافه ده در . (جغرافیا تفصیلاتی ایچون دیار بکر قضای ماده سنه مراجعت)

آبکون صف . (آب ایله گوندن صور تکنده دیمک) . ماوی . کیودی .

ازرق : بالله ازین قفس آبکون بر آدم کرد . باشک ازین کوره آتشین بر آدم دود . جمال اصفهانی . - جغرافیا - آب کون ماده سنه مراجعت .

آبگیر اس . (آب ایله کیردن صو طوتان دیمک) اکرک . کول . غدیر .

آبکینه اس . (فا . آب ایله کینه دن) شیشه صرچه ، قاب : آبکینه ایچنده می کی دره لب لعلک خیالی دلده مدام — باقی . || آینه .

منسوب بر آلمان شاعری در . ۱۶۹۹ ده سیز یازده کاش (ووبرتیس) شاتوسنده طومش در . شعر لرنده صافیت حس ، وضوح و سهولت اسلوب پک زیاده کوزه چاریار .

آبشار — اس . (فا . آب ایله شاردن) .

چاغلایان (آبشار و چاغلایان ماده لرینه مراجعت) . || صو شارلتیسی . شرشار ، شیر شیر .

آبشخوز اس . (فا . آب ایله خوردن) . یلاق ، تکنه . صوات (بوماده یه مراجعت) .

آبشور اس . آب شور ماده سنه مراجعت .

آبشوران — آب شوران ماده سنه مراجعت .

آبشناس اس . صواحوالی بیلن ، طانیان . ناخدا ملاح . = یر یوزنده صولری سوق و ایصال ایتک فنی بیلن صو مهندسی . صو یولجی . — تمثیلاً . صوینی خوینی بیلن . مزاج شناس . || رسم و قانون بیلن .

آبص — توارتده مدن یسا کردن بر بلده اولق اوزره ذکر ایدیلیرکه سفریشوعده اصحاب تاسع عشرده وارددر . بعض مؤلفر کله یی تابض دن محرف اولق اوزره ذکر ایدر لرکه الآن طوباس ویا توباس دینلن بلده اوله جق در .

آبصافی — زبازدی آب صافی آب صافی ماده سنه مراجعت .

آبق اس . قاجش کوله .

— آبقی کله سنی قاجق معناسنه اولان ابقی ماده . سندن کثیر لر . فقط بن ظن ایدر کم بوکله فارسی آبک دن معرب اولسه کرک در . چونکه فارسی آبک

باشلامش ایدی . حتی او وقت رقاسندن یاقوبی ایله مشترک اولدوق فرانسه انستیتوسنک ریاضیاته مخصوص بیوک مکافاتنی قزاعمش ایدی . ۱۸۲۵ دن ۱۸۲۷ یه قدر مملکتک خارچنده برلین ده ، پارس ده بولندی . مملکته عودتندن صکره قرستیانیا دارالفنوننده و هندسه مکتبنده معلمک ایتدی . و ۱۷۲۸ ده معلم (هاناشینس) وکیل اولدی .

(آبل) حساب تحلیلی نظریات و معادلاتی اوزرینه پک چوق چالشمش در . وبالخاصه (Abelsches Theorem) نامنده کی اثر مشهور یله جبر نظریاتنه بر قاعده عمومیه وضع ایتمش در . کندی آثار مجموعه سنک فرانسه جه به ترجمه سی ۱۸۳۹ ده (۲ جلد) اوزرینه انتشار ایتمش و بتون آثاری نوروج حکومتی معرفتیه جمع ایدیلرک و مصرفی ینه حکومتجه ویریلرک طبع ونشر اولمش در . صاحب ترجمه نك صاغلفنده مرتبی اکلاشیله ماهش ، بیچاره نك عمری یوقسولوق ایچنده بتمش در . عالی ریاضیاتده بولمش اولدیغی دستورلره آبل تامپلری ، آبل معادله لری ، آبل تابعلری دینیر .

آبل (شارل) — المان لسانینوندر در .

۱۸۳۷ ده برلین ده طوغمش و ۱۹۰۶ ده ریسپادن ده اولمش در . لسانه دائر مفید و معتبر اثرلری ازمش در .

آبل دو پو ژول (آلکساندر ده نیس) —

فرانسز بر نقاش در . ۱۷۸۵ ده (والاسیان) ده طوغمش ، ۱۸۶۱ ده (پارس) ده وفات ایتمش در . ۱۸۱۱ ده روما بیوک مکافاتنی قزاعمش ایدی . ۱۷۳۵ ده فرانسه فتون بدیعه آقادیماسته اعضا اولدی . صاحب ترجمه نك آثاری سهل ممتنع دینه جک درجه ده پاک وزیادز .

آبل (ژاق فره درنج فون) — فلسفه

ایله مشغول ادبادن ایدی . ۹ مایس ۱۷۵۱ ده

آبل — دایمارقه قرالی ایکنجی (ولادمیر) ک

اوغلی در . اولاشلر ویغ دو قه لغنی اداره ایتدی . صوکره ۱۲۵۰ تاریخنده برادری آلتنجی (اریق) ک قتلی ایله تخته نائل اولدی . ایکی سنه آنجق کچمش ایدی که (فریزون) لر عصیاننده اولدیرلدی .

آبل — (غره غور آبل پتر آبل) . ایکسی ده

آلمانیا شهرلندن (قولونیا) ده نحات ایدی . اون التنجی عصر آدملرندن در . (آنسبروق) بلده سنده ایمره طور (ماقسیلیان) ک تر به سنی ترین ایدن درت قبارتمه نی بونلر اجرا ایتمش در .

آبل (قارل . فره دریق) — المان بر مو .

سیقشناس در . ۱۷۱۹ ده (گوستن) ده طوغمش ، و ۱۷۸۷ ده لوندرده وفات ایتمش در . کچان چالمق صنعتده استاد ایدی . کرک تألیف کرک تلحین نقطه نظرندن ذکره شایان موسیقی بسته لری راقش در . صاحب ترجمه علم موسیقیده کی وقوف و معلوماتی ایله کسب اشتهار ایتمش متاخرین موسیقشناسانندن ایدی . ۱۷۴۸ دن ۱۷۵۸ ده قدر درسد سرای کلیاسی اعضاسندن بولندی . ۱۷۵۹ تاریخندن اعتباراً لوندرده (یوهان قرستیان باخ) ایله برابر (مومی-الیهک تاریخ وفاتی اولان ۱۷۸۲ تاریخنه قدر) قونسرلر و بردی .

آبل ، خند ذاتنده بیوک بر بسته کار ایدی . اوتوز آلتی پیشروی ایله اون سکرز تألیف موسیقیسی واردر .

آبل (نیقولاهازی) — نوروجلی مشهور بر

ریاضی در . ۱۸۰۲ ده (فرندقه) ده طوغمش و ۱۸۲۹ ده وفات ایتمش در .

۱۸۲۱ ده قرستیانیا دارالفنونندن چیقمش در . ده دارالفنوننده تحصیلده ایکن ریاضیاتده شهرت آلقه

لکنه تعیین اولمیش ۱۸۳۲ده نایب حکومت مشاوره صفتیه یونانستانه کیتمش در. ۱۸۳۴ده تکرار داخله نظارته کلش، مذکور نظارت اموری ۱۸۳۷ده اولاموقه، بالاخره اصالة ینه کندیسنه تودیع اولو. تمش در. ۱۸۴۰ده امور مالیه نظارته درعهده ایلمش در. مقام نظارته کلنجه، کندیسنک اولجه پرورده ایتدیکی افکار وحسیات حریتپرورانه یی ترک وانکار ایدرهک اداره مطلقه تامل ایله دی و پاپا حکومتی نفوذینه منقاد اولدیغی اچون قوی بر مخالفته هدف اولقدن قورتیلهمدی. (آبل) رفاصه (لولامونجی) باوربا تابعیتنه قبولدن استنکاف ایتدی اوزرینه ۱۷ شباط ۱۸۴۷ده نظارته اتصال ایتدی. صوکرابا ابراحکومتی طرفندن تورن سفارته تعیین و ۱۸۴۸ده ایکنجی مجلسه اعضا انتخاب ایلدی. ۱۸۵۰ده کوشه ازوا واستراحته چکلدی.

آبل (اوتو) — وقعه نویس در؛ ۲۲ کانون

ثانی ۱۸۲۴ده وورتمبرغه ده (شواریچ-والد)ده رایهناج مناسترنده تولد ایتمش و ۲۸ تمبرین اول ۱۸۵۴ده (لئون برغ)ده وفات ایتمش در.

یازدیغی بر اثرده یونان قومنک اصل ومنشائی تدقیق ایتمش در. ۱۸۴۸ده ظوورایدن حرکات ملیه اوزرینه (یکی آلمانیا امپراطورلغی و امپراطوری) نامنده کی اثری تحریر و تألیف ایتمش (برلین ۱۸۴۸) و دردنجی فره دریق و یلهلمک افعال و حرکاتی تنقید ایدن بر اثری ایله شهرتی آرتمش در.

دیپلوماسییه، سیاسیاته، تاریخه و مباحث سائره به متعلق دیگر مهم آثار ی واردر ایکنجی بیوک فره دریق اچون تشریحی تصور ایتدیکی تاریخ کیردن یا لکنز بر قسیمی انتشار ایتمش در.

امپراطور اوتو و قرال فره دریق نامنده کی آثار ادبیه سنک بعض ققره و یارچه لر ی و اغل طرفندن برلین ده ۱۸۵۶ده نشر ایدلمش در.

کذلک (آلمانیا اعظمک اسم لر ی) نامنده بر اثر یازدیغی

(وورتمبرغ) قرالغی داخلنده ده (فایختیغ) ده تولد ایتمش، ۷ تموز ۱۸۲۹ده (شوندورف) ده وفات ایلمش در. یکرمی بر یاشنده ایکن یعنی ۱۷۷۲ده حربیه افاده میسنه (بو مؤسسه اولجه سولیتود نامنی طاشیرکن بالاخره ستوتغار قارل مکتب عالیسی تسمیه ایدلمش در) فلسفه معلمی اولمش در.

آبل تام و حقیق معناسیله بر فیلسوف دکل در. فلسفه عالمنده بیوک بر شهرتی ده یوق در. لکن آثار و مصنفاتی علمی نشره خدمت ایتمش در. صاحب ترجمه نیک اصل تقدیره شایان اولان مزیتی فلسفه ده علم النفسک موقع و قیمتی حقیله بیلمه مدیکی بر زمانده بو علمک اهمیتنی تقدیر ایله بیلمه سنده در. ۱۷۹۰ده (توبینکن) دارالفنوننده منطلق و علم ماوراء الطبیعه تدریسنه مأمور اولمش، ۹۳ده وورتمبرغ مکتب تالیه سنده علم تربیه اطفال معلمی ۱۸۲۵ده اولا (اخراج) ده و صوکر (ستوتغار) ده جنرال سرباوری اولمش در. کندیسنک مقدا حکمای سائره نیک اقوالندن منتخب و مؤلف بر فلسفه تشکیلی اوزرینه یازدیغی اثرلردن بشقه علم النفسه، حکمت ماورای طبیعه یه، اخلاقه دائر یازدیغی تألیفاتده بولومش در و فلسفه دینه دائر یازدیغی اثر معتد لک صوگ اساساتی اوزرینه تبعات فلسفیه یی احتوا ایدر.

بو اثر ۱۸۲۰ تاریخنده (ستوتغار) ایکی دفعه طبع ایدلمش در «ابدیت و بقا حقنده کی اعتقادنک اساساتی تشریح» نامنده کی دیگر بر اثری ده واردر. (ژاق فره در ریخ آبل فیلسوف) آده رس طرفندن تطبیق و مقایسه اولومش در. (برلین ۱۸۹۳).

آبل (قارل فون) — باوبرالی اولوب

۱۷ ایلول ۱۷۸۸ده (وچلاو) ده تولد، ۱۳ ایلول ۱۸۵۹ده (مونسیخ) ده وفات ایتمش در. ۱۸۱۰ده باویژا حکومتی خدمتته کیرمش، ۱۸۱۹ده مونسیخ چکومتی مجلس اعضا لغنه، ۱۸۲۷ده داخله نظار ق مشاور

آبل — حصص قضاضی قراسندن بر قریه در .
قصبه نك قبله جهتنده كاشن در .

آبل الزیت — اردن یعنی نهر الشریعه قریهنده
بر موضع در . اوراده قدیم بر شهرك اسمی .

آبل السقی — بیروت سنجاغنده ، مرج عیون
(مرجعین) قضاسنده بر قریه در . موقعی غایت
كوزل در . نفوسی ۱۰۰۰ .

آبل السوق — دمشق ده بر قریه در كه شهر
شامه بش ساعت بعدی وارد . حسین ابن عامر
الحقری الآبلی بورادن در . حالا سوق ویا (سوق
وادی بدوی) دیرلر .

آبل القمح — بیروت سنجاغنده ، مرج عیون
قضاسنده بر قریه در . ۴۵ خانهی جامع در . بانیا
ناحیه سی داخلنده در . بعض مؤلفلر بونی توراتده
مذکور اولان (آبل بیت ملكه) ظن ایدرلر .

آبل شطم — اردن وادبسنده بر قصبه در كه
نجی اسرائیل ارض موعوده داخل اوله دن اول (آبل
شطم) . مكشردی . بوراده (بعل) . یعنی كوشه
پرستش ایله دكلرندن غضب حقه مستحق اولدیلر .

آبل مصرایم — اردن نهرینك غرب طرفنده
كاشن بر حلك اسمی ذركه ایوم حمله دینن محلك قدیم
مصرایم اولدیغی ظن ایدیلیر .

آبلاق — قدیم غال قومنك طاپدیغی بر الهك
اسمی ایمنش . (وقسیوس) ك ظننه كوره كله كوش
معناسنه اولوب بلوس (بعل) لظندن كلشن در .

آبلی — لوی آبلی . فرانسه الهیات علماسندن
بزات در . ژانسه نیست طریقنك شدتلی خصاسندن
ایدی (۱۶۰۳-۱۶۹۱) .

كچی (برلین ۱۸۵۳ ایكنجی طبعی ۱۸۸۹) آلمانیا
ایمپراطورلنی خاندانی ایله بونلرك ایمپراطورلنك توحید
وتشکیل ایچون صرف ایتمدیكى مساعیه دأرده بر كتاب
تألیف ایتمش در .

آبل (سیرفره دریق اوغوستوس) — کیمیا
علماسندن ایدی . ۱۸۲۷ ده لوندره حریره دأره سی
کیمیاگری اولدی و آوستریالی فون (منك) طرفندن پاموق
زراعتی حقه ده كشف وتطبیق اولنان انجای فلاحتی تجارب
متعدده سیله اصلاح واکال ایلدی . مواد انفلاقیه واشتعالیه
اوزرینه تدقیقانه کیرشمش وبومواد مشتعلیهی ال ایله
استعمال اولونه جتی بر قابله صوقش در . ۱۸۸۳ ده
ویانه ده کی الکتريک سرکیسنده انکلتزه نك قومیسری
صفتیه حاضر بولومش در . انکلتزه یه عودتنده ترفیع
رتبه ایتمش در .

برچوق سنه لدنبری حکومتك کیمیا كرك مشاور
عمومیسی ، طوبجی قومیسینونی معاونی ومواد ناریه
قومیته سی اعضالیله ریاستنده بولومش در .

صاحب ترجمه طوب پاموغي (۱۸۸۶) . مواد انفلاقیه نك
صوك مخترعات وتطبیقاتی (۱۸۷۱) . اشتعال وانفلاق
اوزرینه تدقیقات وتبعات (۱۸۷۵) . پاموق بارو-
تنك تاریخنجه سی (۱۸۷۷) . اشعال ایچون الکتريک
تطبیقاتی (۱۸۸۴) ناملرنده بر قاچ اثر تحریر
ایتمش در . بلوقسام ایله برابر کیمیایه عائد بر ال
کتابی یازمش در (۱۸۵۸) .

آبل (سیغورد) — مورخ در . ریاضی (آبل) ك
عموجه زاده سی در . ۴ حزیران ۱۸۳۷ ده (لئون-
برغ) ده تولد ، ۹ كان ثانی ۱۸۳۷ ده ینه عینی
شهرده وفات ایتمش در ، دارالایتامده تربیه اولمش
۱۸۶۱ ده (غوتینگن) ده اثبات اهلیت ایلمش در
۱۸۶۸ ده فوق العاده پروفوسور تعیین ایدلمش در .

یازدیغی اثرلر : ایٹالیاده لونغوبارلر ایمپراطورلنك
سقوط وانقراضی (کوتینغ ۱۸۵۹) . بیوك شارل
زماننده فرائق ایمپراطورلنی ساتنامه سی .

وقفادارلق وضعنده ویاخانه اداره سنده بولنور. بناء علیه خانه
ایچنده موقعلری محترمدر . ایشه بر خانه ده بویه بر
موقعه بولان قالدینه آبالا دیورز. حرمت مقامنده
اولهرق یاثلی بر قالدینه ، اوز والده مزویاخانه خلقندن
اولمادیغی حالده والده دیدیکمز کبی ینه حرمت موقعهده بر
قالدینه ده سنه کوره همشیره ، آبالا دیورز. خانه خلقندن اولنجه
اویله بر قالدینه آبالا دیمه مز طبیعی اولور . ینه تمثیل
طریقیه اوده خدمتچی وجاریه ایکن خدمتنده صد.

قتیله ، عائله یه ارتباط ومحبتیله قدم قز انمش ، اسکیمش
قالدینلرده عین سبیله آبالا دیدیکمز واردر . تعبیر
بورادن زنجیه خدمتچی قالدینلرده انتقال ایتمش در .
— لسانیات — آبالا کلهسی اصلاً تورکی اولمادیغی
اکلاشیلور . لسانزه خارجدن آلمش برکله اولمی .
فرانسهده ایلك محیط المعارف اولان دیدرو آنسیقلو-
به دیسنده آبرا کله سنک تعریفنده دینورکه : « آبرا
بعض خاملرک معیتلرنده فخری خدمتنده بولان قیزلره دینور .
تورانه (رققا) نک مصر حکمدارینک یعنی (فرعون) نک
والحاصل (یودیت) ک معیتنده کی قیزلرده آبرا اطلاق
ایدیلیور روایت اولندیغنه کوره آبرانک اصل معناسی
مشاطه اعمش . »

را حرفی ایله لام تبادل ایدر؛ بوجت دوشینیلیر
ایسه آبالا کله سنک عبرانی آبرا ویا عبرادن کلدیکنه
احتمال ویریله بیلیر .

آبالا — اسپانیاده جنوب طرفنده (آله ریا)
ولایتنده کاش بریده در. نفوس ۲۰۰۰ .

آبالایقوس — یاخود آبالایوس . یونان
شاعرلندن بری در. هیوه دائر منظومه لری واردر .

آبالایقوس — غوت مورخلرندن برینک اسمی .

آبالایقوس — یزانس ایمرطورلرندن قسطنطین
زماننده صاحب شرطه ایدی. فوق العاده نفوذ و اقتداره نائل

آبالا اس . آردهه قان وصهریت نسب وقرابتی
اولیهرق برخانه اهلندن بولان قدملی ومحترم قالدین .
مصاحبه وملازمه . اوودبرک رفیقه سی . || بر خانه نک
ایچ خدمتی واداره سی باشنده بولان قالدین . || سیاهی
قالدین خدمتچیسی . || بر کیمسه نک بیوک قز قرداشی .
باچی . || قیز قرداش مقامنده طانیلان قالدین . || دائره
اولان اسکسی جاریه .

— آبالا کلهسی هم بر عائله افرادی ، هم برخانه
خلق بیننده اضافت ونسبت بیان ایدر بر لغت در .
قطط هرایکی دلالتنده ده کلهده اصلاً بر محترمک معناسی
موجوددر . عائله جمعیتنده برعضو اولهرق آلدیغنه
کوره آبالا یاثلی دها بیوک اولان قیز قرداشه تعبیر
اولنمش در . تورک دیلنده عائله افرادینک یکدیگره
نسبت واضافتلرینه دلالت ایدن کلهلر هرلساندن زیاده
میدولدر . چغتای علما وادباسندن شیرعلی نوائی
«محاكمة اللغتين» نام اثرنده هرایکی لسانده یعنی تورکه
وفارسیده عائله افرادینه ویریلن اسملری ذکر ایتدیکی
وقت دیورکه: «بیوک وکوچک قرداشک هرایکیسنده
آنلر (عجبلر) برادر دیرلر . ترکلر بیوکنه آغا کوچو-
کنه ایچی دیرلر . آنلر بیوک وکوچک قیز قرداشه
خواهر دیرلر . ترکلر بیوکنه ایكاجی کوچکنه سینکیلی
دیرلر . ایشه آبالا عثمانلی ترکه سنده ایكاجی مرادق
مانوس برکله در .

خانه خلقی ایچنه آلدیغنه کوره آبالا تعبیری آزاده
قان قرابتی وصهریت علاقه سی موجود اولمادیغی حالده قدملی
ومحترم اولان قالدینه اطلاق ایدیلیور . معلومدر که برخانه
خلق آرلرنده قرابت وصهریت بولان عائله افرادی ایله
عائله خارجدن آلتان کساندن عبارتدر . بونلر
دخی یاوا، اوطه ، مطبخ خدمتنده بولان کسه لردر که
خانه ریسنه ویا عائله افرادی نه قارشى تابعک وخادمک موقعهده
بولنور؛ آرلرنده اقتدیلك ، خدمتچیلک نسبتی واردر؛
یاخود خدمتچی موقعهده بولنیه رق علمی و اخلاق مصاحبک

آبلای — اون التنجی عصرده سیریا پرنساره ندن ایدی . روسیه یلرک تصرفده اولان یرله هجوم ایتمش ایدی . ایتدیکی محاربهده مغلوب واسیر اوله رق مسقووه به کتیرلیدی .

آبلای یاخود **آبولای** — مونقول پرنسارله ندن در . ۱۷۷۱ده مونقول اورطه اردو خانی اولمش ایدی . ۱۷۸۱ده وفات ایتمش در .

آبلا **یکیت** — بوکون خراب بولنان بر بودی معبدی در . ۱۷نجی عصرده قالموق خانی بولنان **آبلای** طرفندن بنا ایدلش در . معبدک خرابه سننده بیوک (پترو) زماننده خیلی آثار مکتوبه و موسسات بولمش در .
آبلوق اس (فرانسزجه دن) . به تون کتله سی که بونک اوزرینه بر بنانک ، ویا کوپری **آیاقلرینک** اساسنی وضع ایدرلر .

آباوقه اس (ایتالیانجه بلوقودن) . معنای عمومیسنه نظراً بر شهرک ، بر معسکرک ، بر لیمانک ، یاخود دشمنک قرارگاهی اولان بر موقعک وحدافتندن [۱] عبارت درکه **آباوقه** ایدیلن محل ابله خارج بیننده هر نوع مواصلات و مناقلاتی قطع ایلمک ایچون اتخاذا ایدیلیر .
— مترادفاتی : محاصره .

— فروقی : قسم محیطی به مراجعت .

[۱] حصار بر شهر ویا موقع مستحکمی محاصره ایتمک اوزره اطرافنه یا بیلان استحکاماته دیرلر که حصر دن در . دوم ایلی ، آناتولی حصارلری .
حصر بر آدمی طاره جق یره طیقایوب اطرافندن صیقیشدیرمق دیمک اولور ، احاطه واستیعاب ایلمک معناسنه در وعسکر بر آدمی چوپره چوپره احاطه ایلمک معناسنه درکه حصار ایتمک تعبیر ایدیلیر . احداق ، حدق بر بونسنه نك اطرافنی احاطه ایدوب قوشاتمق دیمک در (قاموس ترجمه سی) . بو تعریفله نظراً عربجه احداق ، حدق ، حصر ترجمه قوشاتمق ، صارمق فرانسزجه (Investissement) معادلی اولور بوماده لره مراجعت .

اولمش در . متعصب بر عیسوی ایدی . قیزی قسطنطینک اوغلنه تزویج ایدی . بو حکمدارک وفاتنه قدر موقعی محافظه ایله دی .

آبلاتا — (بطلمیوس) ک مشهور جغرافیا کتابنده مذکور بر بلده اسمی در که بحر آزاق طرفلرنده کائن ایش .
آبلاق صف (عر . ابلق دن) . انسانده دکرمی طولغون و آقیل چهره به وصف اولور : آبلاق چوجق . آبلاق یوز .

— اس . آبلاق چهره لی کنج ایریسی . || آقلی قره لی آلاجه نسنه . ابلق . || **آیاقلرینک** سکیل اولقلرینه قدر وارمش اولان ارکک ات . آلاجه باجاق .

آبلاقوما یا اس . ناعمات مستحانه دن بر نوعک اسمی .

آبلاک اس . ایکی مصرعلی اولان ناعمه لرده حاصل اولور بر نوع اییک در که بونکله حیوان قبال اوزرینه یا پیشیر . بو ماده نسجیه عادی اییک کبی استعمال ایدیله بیلیر . || اورویاده ایران ایکنک الکاعلا نوعنده **آبلاک** دیرلر .

آبلانقور (**نوال** - **پرور**) — بر فرانسز مترجمی در (۱۶۶۶-۱۶۶۴) . ترجمه لرخی فرانسز لساننک قابل اولدیغی ظرافت ولطافته نمونه اولق اوزره میدانه قومیش و کوزل بر اسلوب اتخاذا ایتمش در . بناء علیه یابدینی ترجمه لرده اصللرینه صادق قالمق دن زیاده افاده نك ظرافته اوزریمش در . بونک ایچون در که ترجمه لرینه بعضی ظرافت لردن «ساخته کوزلار» عنوانی ویرلش ایدی .
آبلانقور فرانسه افاده میسنه دخی اعضا اولمش در وقعه نویس اولق اوزره توصیه ایدلش ایدی . فقط پروتستان اولدیغی ایچون اون دردیجی (لوقی) طرفندن قبول ایدلشمش ایدی .

آبلانیه اس . اصلاً (کیان) ده نشوونما بولان بر جنس آغاچ در که یالکز بر نوعی واردر . بونبات اللی قدم ارتقاعه قدر واصل اولور .

دکزدن اجرا اولدیغنه نظر آنوعه تفریق ایدیله بیلیر .
۱ . قره محاربه لرنده بر قلعه نك ، بر شهر

ویا موقع مستحکم آبلوقه سی باشلیجه ایکی مقصد اوزرینه اجرا ایدیلیر : یا هجوم ایله ، یوریش ایله ضبط و تسخیری متعسر بلکه غیر قابل ، ویا هجوم ایله فتحی پك زیاده تلفاتی موجب اولان مواقع مستحکمه ده تحصن ایدن محصورلری ، خارج ایله مناسباتی قطع ایدرک لوازم معیشتلرینک ، ارزاق و مهماتلرینک فقدانیه تسلیمه مجبور ایله مک ایچون اجرا ایدیلیر که بویله بر آبلوقه یه اکثریا موقع محصورده ارزاق و مهماتک کیتلی اولمادیغی معلوم اولدیغی حالده مراجعت ایدیلیر .

منتظم محاصره له آبلوقه لرك ترجیحی موجب اولان ایکنجی بر سبب حربی دها واردر . بعضاً اثنای حربده بر موقع مستحکم سترایتمک ، خط حرب خارجنده براقق اقتضا ایدر . بناء علیه بر استیلا و تعرض اردوسنک حرکاته مانع اولان بر محل مستحکم بی طرف بر حالده بولاندیرمق ، اردونک سفیرنی تهدید ایدمه یه جک حالده طومتق ایچون ینه آبلوقه یه مراجعت ایدیلیر . بو تقدیرده آبلوقه نسبتاً پك جزئی بر زمان ایچون اولور . فن حربک ترقیات جدیده سی قره ده آبلوقه شرائطی پك زیاده دکیشدیرمش ، و بوندیر حربینک اجراسنی خیلی دن خیلی تسهیل ایله مش در . چونکه بر طرفدن شمندوفر خطلری ، آبلوقه عساکرینه ایستلدیکی قدر ارزاق و مهمات یتیشدیر یور ، جالبوکه مقدملری بعضاً محاصرله ، محصورلردن اول ارزاق قحطنه کرفتار اولورلر ایدی . دیگر طرفدن شمندوفر خطلری آبلوقه خطی اوزرنده بولنان عسکری بو خط اوزرنده بر نقطه دن دیگر نقطه یه نقل ایلاکده پك زیاده سرعت و سهولت تأمین ایلا بکی جهته محصور اولان دشمنک خروج یا نه رق بر نقطه یه هجومی اکلایشلیدی در حال اورا یه لزومی قدر عسکر ییغمق آسان اولیور .

— ترکیبات قولیه : آبلوقه یه اتمق = آبلوقه اتمک = آبلوقه یی یارمق = آبلوقه خطی قیروب کچمک = آبلوقه یی قالدیرمق = بر محلی قره ده ویا دکزده آبلوقه ایدن قوتلری کچمک ویا طاغتمق .

— آبلوقه ایتالیانجه بلوقه کله سندن آلمش لسانزه اورادن کلش در . فرانسه جه سی بلوکوس اولوب بوده آلمانجه (بلوقه هوس) دن مأخوذدر . آبلوقه بر تعبیر حرب درکه بونده کی مقصد اصلی آبلوقه اولنان خارج ایله هر درلو واردات و مواصلاقی منع اتمکدر . بناء علیه ینه اصطلاحات عسکریه دن اولان حصار ویا محاصره ایله آبلوقه یی بر برینه قارشیدیر ماملی در . واقعا بر محک ، بر موقعک محاصره سی ، حصاری . مستثناسی پك اندر اوله رق آبلوقه ایله ابتدا ایدر . فقط تطبیق و استعمالده محاصره باشقه ، آبلوقه یه باشقه در . آبلوقه اوله بر حصار درکه عساکر محاصره موقع محصوره کیرمک ایچون یوریش ، هجوم اجرا اتمز ، محصورینک خارجه چیغمق ایچون مصروف اوله جق مساعیلرینی رد اتمک ، خروجلرینی منع ایله مک ایله اکتفا ایدر . بونک ایچون درکه آبلوقه لرده ، محاصرته اولدیغی کبی طرق تقریبه قییلندن خندق و صیچان یوللری یا یلمز ، یا لکن استحکامات تدافیه انشا ایدیلیر . چونکه آبلوقه دن مقصد تعرض ایله موقع محصوری ضبط ایله مک دکل ، محصورلرک خروجی ، آبلوقه خطی قیروب تجاوز ایلرینی منع اتمکدر .

محاصره ایسه کرچه یوقاریده دیدیکمز کبی آبلوقه ایله ابتدا ایدر ، فقط مقصدی دها زیاده تعرض ایله ، یوریش ایله وقاعده هجوم ترتیب ایدرک موقع مستحکم ضبط و فتح ایله مک ایچون اتمخا ایدیلیر .

آبلوقه دن اوچ جهته بحث ایدیلیر : فن حرب نقطه نظرندن ، حقوق دول نقطه نظرندن ، تاریخ نقطه نظرندن .

— فن حرب — فن حربده آبلوقه لر قره دن ویا

اوله كشف و تقدير ايديلن، بر درجه به قدر استحکام و يريلن مواقع لازمه اشغال ايديلهرك امداده كن دشمنه مقابله و مدافعه ايديلير . اكر آبلوقه ايدن عسكرك مقداری جزئی و یا غير کافی ايسه ، و يا خود دشمنك قوه امداديه سی موقع محصوره بك زياده تقرب ايتمش بولنورسه او وقت آبلوقه بی همان رفع ايدرك تکميل موجود ايله دشمنك قارشيسنه يوريمك اقتضا ايدركه غالب كلنديكي حالده آبلوقه به تکرار ابتذار اوله بيلير .

بوناپارت ۱۷۹۶ تاريخنده، مانتو محاصره سننده بوتدير حربي استعمال ايله مش در . داخلی احاطه خطرلینه كلنجه بولنر اليوم فعلاً موجود در . ققط قديمه اولديغي كي بر خط احاطه و یا بر خط نامتصل صورتنده دكل، آبلوقه ايديلنن موقعك اطرافنده انتخاب ايديلن ، محال لازمه ده اتخاذ اولنان مواقع مستحكمه سلسله سی طرزنده باقى در . بومواقع مستحكمه تدافعى در صورت منظمه ده اتخاذ ايديلير ، درونلرنده عساكر محاصره اقامت ايدر بومواقع مدافعه به زياده استحکام و انتظام و يريلهرك بوسورتله آبلوقه ايجون چوق عسكر اقامه ايتمكده حاجت قالماز .

بعضاً واقع در ، محاصره ايديلن موقع مستحكم او قدر حصين و منيع بر موضعه اولوركه عادتاغير قابل فتح در . يعنى حرب ايله ، تعرض ايله ضبطي غيرمكن در بعضاًده يا دروننده كي عساكر محافظه كشيرويك زياده جنكاموز بولنور، يا تعرض اجرا ايتك ، حمله و هجوم ايله مك صورترليه قاعده محاصره ايتك ايجون لوازم حربه، وساائط مقضيه مفقود اولور، بوحالده ايش ساده آبلوقه به انحصار ايدر ، ارزاق و مهماتك قعدائيه موقعك مجبوراً عرض تسليميت ايتسنه انتظار ايدلمكدن باشقه چاره كورولز . تاريخ حرب اثبات ايدركه بوچاره واقعا بطى النتيجه در ، فقط امين بر واسطه در . خارجدن بر قوه امداديه يتيشوبده

رومايلر بر شهرك محاصره سننه دائماً آبلوقه ايله ابتدا ايدرلردى . يعنى شهر و یا موقع مستحكمدن سکن يوز بيك متره بعدنده ايكي خط مترس اتخاذ ايدرلر .

شويله كه برى احاطه خارجى (محيط مقابل) ، ديكرى احاطه داخلی (محيط معكوس) ، دين ايكي مترس خطى انشا ايدرك خط مدافعه يپننده معسكرلرني اقامه ايلرلر ايدى . بو خطلرك اتخاذ و استعمال زمانزه قدر دوام ايتمش در .

احاطه خارجى خطى ده زياده مستحكم بايلير ايدى، چونكه بو خط خارجيه مقابل اولوب محصورينه كله جك قوه امداديه به قارشى محاصرلرى مدافعه ايله مك ايجون در . احاطه داخلی خطى ايسه او درجه حائز اهميت اولمايوب محصورلرك خروجه ممانعت ايله مك ايجون اتخاذ ايديلير . بو خط مدافلرك ايكي سي ده دائراً مدار موقع محصورى احاطه ايدر ايدى . ققط اسلحه جديده بك مؤثرلرینه نظراً زمانزه بر فائده لرى قالم . ميش در . بوندن بشقه آبلوقه آلتنه آلتنه جق مواقع جسيمه مستحكمه نك اتساعى او قدر اعمال و ساعى به لزوم كوستر كه شيمديكي حالده دائراً مدار خطوط احاطه اتخاذ و استعمالندن صورت قطعيه و مطلقه ده صرف نظر اولنمش در .

محاربات حاضره ده كي محاصره لده برنجى خط دشمنك قواى فاعله سی ايله حرب ايدن عساكر منظمه نك آرقه جهتنده اتخاذ و اختيار اولنديغي جهته عساكر محاصره بي بو برنجى خط عساکرى وقايه ايدر . ديمك كه خارجى خط مدافعه به آرتق حاجت يوق در . بعض احوال استثنائيه به بالفرض فرانسه ايله آلمانيا يپننده واقع اولان ۱۸۷۰ محاصره سننده اولديغي كي قوه امداديه و رودندن خوف ايديله جك او اورسه مترس لده خندق لده آرز آدم بر ايله رق عساكر موجوده نك قسم اعظمى ايله دشمنك او كنه كيدباير . او حالده

— تاریخ — تاریخ حربده مشهور آبلوقه لر مآدر
 وگلدر . یاقین زمانلرده واقع اولان ماتو
 و جنوه آبلوقه لر ی تاریخ حربده ذکر ایدیله جک
 وقایعدن در . ۱۷۹۶ تاریخنده جنرال بوناپارت
 اوستریالیلری لومباردیادن دفع و طرد ایتدگدن
 صوگره ماتو شهری محاصره یه قیام ایتش ایدی .
 آتیق شهری محاصره ایتک ایچون اقتضا ایدن لوازم
 ووسائلدن محروم بولنیور ایدی . بونک ایچون
 ۸ موزده ماتو ی صیق بر آبلوقه آلتیه آلدی . اوستریا
 شهرک امدادینه ماره شال (وومسر) ی کوندرمش
 ایدی که فرانسز اردوسی طرفندن بر قاچ برده مغلوب
 اولقدن صوگره نهایت واروب ماتو یه قیادی .
 ایکنجی دفعه اوله رق آوستریا شهری قورتارمغه بر
 اردودها کوندرمش ایسه ده بونده ده موفق اوله مدی .
 (وومسر) شهردن بر خروج حرکتی یادی . فقط یه
 بوزولدی . نهایت ماتو شهری آچلقدن ۲ شباطده
 ۱۳ بیک عسکری ایله ۳۵۰ طوبی ایله تسلیم اولدی .
 جنوه نك آبلوقه سنه کلنجه ۱۸۰۰ سنه سی بهارنده
 ایدی ، آوستریا ایله حرب ایدن فرانسه نك ایتالیا اردوسی
 ۳۰۰۰۰ کشی یه تنزل ایتش ، یورغون ، قوّه معنویه سی
 بوزوق برخالده لیغور یاده اوتیه بری یه طاغامش ایدی .
 جنرال ماسه نا بواردویه قوماندان اولدی و جنوه
 اطرافنده تحشد ایتک اوزره امر آلدی . نه چاره که آوستریا
 جنرالی طرفندن بردن بره واقع اولان باصقین اوزرینه
 جنوه شهرینه قیاسغه مجبور اولدی . لکن ایرتسی
 کون قلعه دن چیقارک آوستریالیلره هجوم ایله قائلی بر
 درس ویردگدن صوگره آلدینی ۴۰۰۰ اسیر ایله
 یه جنوه یه کلوب کیردی . بونک اوزرینه آوستریالیلر
 شهری آبلوقه ایدیلر . جنرال ماسه نا اجرا ایتش
 اولدینی خروج حرکتلرنده دشمنه چوق ضایعات
 ویردیدی ، فقط نهایت ارزاقی کاملاً بیتدیکندن
 شهری تسلیم ایتکه مجبور اولدی .

آبلوقه نی رفته موفق اولدینی تقدیرده محصورین
 ایچون عاقبت تسلیم اولقی ضرورتی واردر .

حقیقت آبلوقه ایدیلن محله محصور اولان عساگر
 محافظه عساگر محاصره یه قارشى عاجزدر ، وسائلی
 مفقوددر . عساگر محافظه نك شجاعت و بسالتی نه
 درجده اولور ایسه اولسون ، اها لینگ صبر و طاقی
 نه قدر افزون اولور ایسه اولسون ، ارزاق و مهماتک
 اداره سننده نه درجه اقتصاد کوزه دبلیسه کوزه
 دبلسین ، البته بر کون کلوب ارزاق و مهمات بیته
 جکدر . اووقت عساگر متخصصه یه سلاح بدست
 اوله رق آبلوقه خطی یاروب چیقمقدن ، ویا تسلیم
 اولقدن باشقه نه چاره قایلر .

بر موقع مستحکمی آبلوقه ایدن عساگر علی-
 العاده ایکنجی خط حرب حیوشندن ترتیب ایدیلیر .
 بونلر برنجی خط حیوشنك تشکیل ایلدیکی دائرة
 محافظه ده مصون اوله رق آبلوقه ایدیله جک موقعک
 پیشکاهنه واصل اولورلر . موقع مستحکمه یه بر کونک
 مسافه قالدیمی توقف ایدرک موقع مذکورک اطرافنده
 ایجاب ایدن نقاط و مواضعی طوتمق ایچون تدابیر
 و حرکات لازمه اجرا ایدیلیر . بعده آبلوقه خطی
 قطعاً تأسیس و تأمین ایتکه صالح اولان و دشمن
 بونان محللی ضبط ایتک ایچون محاربه ایدیلیر و بو
 صورتله ممکن مرتبه خط احاطه طارلاشدریلیر .
 محصورینه خارجدن کله جک قوّه امدادیه عاینده ترصد
 فرقه لر ی ترتیب ایدیلیر ، بو فرقه لر ، موقع محصورک
 اطرافنده بولنسی بر فائده یی موجب اولمایان سواری
 بلوکلرنی استکشافات خدمتنده قوللانیر .

آبلوقه ایدیلن قامه ویا موقع مستحکم حقنده ده
 تدابیر آتیه ایتخاذ ایدیلیر : اوامرک نقل و تبلیغی
 و علی العموم قوماندانک فعل و تأثیرینی تسهیل و تمجیل
 ایتک اوزره آبلوقه ایدیله جک موقعک اطرافنده بونان
 اراضی بر طاقم قطعله تقریق ایدیلیر ، بو قطعله
 مابیننه عساگر وضع و اقامه اولتور .

ضبطی عديم الامكان اولديغى اسكادقلرندن (يکيشهر) جوارندهكى طاغرده (ازنيق) شهرينه ناظر وشهر مذکورہ حاکم برقلعه بنا ایدہرک درونہ عساکر مستحفظہ اولتی اوزرہ طارعلی نام جنکاور قوماندانہ سندہ قرق نفر قدر عسکر براقہرق قلعه یی اپی مدت آبلوقہ آلتندہ بولندرمش وخصک رفیق ومعاونی اولان تکفورلی بر بر تپہلدکن صوکرہ آبلوقہ یی رفع ایدہرک شہرک ضبطنہ موفق اولمش درہ . ایکنجیسی دە (بروسہ) شہرینک حین ضبطندہ اجرا ایدیلن آبلوقہ در . عثمان غازی حضرتلی (بروسہ) شہرینک فتحی غایت مشکل وهجوم ایله ضبطی غیرقابل اولدیغی درک بیوردقلرندن (قاپلیجہلر) طرفندن بر قلعه بنا ایدہرک برادرزادہلری آق تیوری قوماندانان نصب ایشلر ، بوندن باشقہ طاغ جواریندہ برقلعه بنا وبورایدہ مملوک شجیمی بلانجی قوماندانان تعیین ایدہرک (بروسہ) شہریی اپی مدت آبلوقہ آلتندہ بولندرمش درہ .

اوندن صوکرہ ضبط ایدیلن شہرلرک کافہسی هجوم ایله ضبط ایدلمش ، یالکز فاضل احمدباشانک (قندیہ) سفرنده قسماً بر آبلوقہ دہا اجرا ایدلمش درہ ، کہ اودہ قبودان قیلان باشانک سردار اکرمک امریلہ قندیہ لیانہ کلہرک دشمنک ارزاق وجیخانہ نقلیاتنہ ممانعت ایلمسندن عبارت در .

۲ . بحری آبلوقہ . دکنز آبلوقہلرندن مقصد دشمن سواحلیہ لیانلرینک خارجلہ اولان مناسبات ومراسلاتی ، مناقلات ومواصلاتی دونمناقوتی ایله قطع ایدہرک دشمنی مطالباتی قبولہ اجبار ایتمکدن عبارت در . فن حرب بحری نقطہ نظرندن بحری آبلوقہنک طریق اجراسی وقاعدہ تطبیق بروجہ آتیدر :

بر لیانی یاخود عرض وطولیلہ حدود معینہسی دقیقه وثانیہسنہ قدر اعلام ایدیلن بر ساحلی آبلوقہ ایتمک اوزرہ امر آلان بحریہ قوماندانی تحت ادارہ

ماسسہ نا ۱۵۰۰۰ کشتی ایله ارزاقسز اولہرق جنودہ آبلوقہ تحتندہ بولندیغی حالده لاینقطع اجرا ایلدیکی محاربات ومہاجاتندہ اوستریالیردن ۱۸۰۰۰ عسکر تلف واسیر ایش ایدی . ققط قحط ارزاقہ مبنی شہری تسلیمہ مجبور اولدیغی وقت استحکاملردہ بتمش اولان اولترہ وارنجیہ قدر قابل اکلنہ بولمش ایسہ استہلاک اولمش ایدی (۸۰۰ ، ۶ نیمان) .

ینہ ۱۷۹۹دہ آتقونا آبلوقہسی ، ۱۸۱۴دہ هامبورغ آبلوقہسی ایله مچ وپارس آبلوقہلری دە ازمئہ حاضرندہ اجرا ایدیلن آبلوقہلرک اک مشهورلرندن در . اورویا تاریخ حربندہ دہا قدیم زمانلردہ دردنجی ہائری طرفندن (پارس) ک آبلوقہسی دە بوبادہ مہم وقایع حربیہ دن در .

یوقاریدہ ذکر کی یکن جنود آبلوقہسی مختلط ومشترک بر آبلوقہ ایدی . شہری قرہدن اوستریالیر ، دکنزدن انکیزلر حصر واحاطہ ایشلر ایدی .

تاریخ حرب عثمانیدہ دخی آبلوقہنک امثالی نادر اولمادیغی محیط المعارفندہ شویلہ مذکوردر :

« مؤسس بنیان سلطنت عثمان غازی حضرتلرینک دورندہ ایکی دفعہ بوتدیبرہ مراجعت اولمش ایدی ، حقیقت اووقتلر جند عثمانینک اطراف دشمنلرینہ نسبتہ قتلنہ مبنی حصین وهجوم ایله ، محاصرہ ایله ضبطی عسیر اولان قلعهلر ، بلدہلر یا بر خدعہ حربیہ ترتیب ایدرک ویآبلوقہ طریقنہ مراجعت ایدرک تلفات کلیہ میدان ویرلیہرک فتح اولتی وقتک مہام حربیہ سندن ایدی . ایشتہ بونک ایچوندرکہ عثمان غازی حضرتلی اوکی یرلرک ضبطندہ خدعہ حربیہ ایجادندہ ماهر اولدیغی کبی فن حربہکی وقوف هایونلری ایله ازنیق وبروسہ شہرلرینک ضبط وفتحنہ آبلوقہ ایله ایتدار ایشلر در . ازنیق شہری اوزمالر غایت مستحکم ومتین بر شہر ایدی . عثمان غازی حضرتلی ہرنہقدر شہری محاصرہ ایتمک آرزو بیوردیلر ایسہدہ شہرک اوصورتلہ

تحت البحر لرك ظهورى اسكى وبسيط آبلوقه قواعدى
زير وزير ايمش ، واولرى بيله حسن محافظه سى پك
مشكل عد ايدىن آبلوقه منطقه سنك پك زياده توسعه
سبب اولمىدر .

ايمدى آبلوقه مأمور اولان قوماندان سفائى
موجوده سنى جنسلىنه نظراً موقعلىنه تعيين ايدرايمز
دولتله اعلان كىقت ايتك اوزره رسى اعلانامه لر
نشرينه مجبور اولوب بو اعلانامه لرده آبلوقه منطقه .
سنك عرض وطوليله ساحلك نره سندن نره سنه قدر
امتداد ايتدىكى بو منطقه داخلىنده كى مشهور
ليمانلر ايله آمله لك اساميسى وهانكى تاريخدن
اعتباراً سفائى موجوده نك مواقع مخصوصه لرينه تعيين
اولندقلى درج اولتور . قوماندان بوحدود داخلىنده
بيطرف دولتلك اراضيسى بولنامسسه و آبلوقه نك
مكمل ، حقيقى صورتده وتهديدى ايقاعه قادر وجهله
اجرا وادامه سى اچون قوتك ووساط حربه سنك
درجه كافيده اولماسته دقت ايدره . آميرال ترتيب ايله ديكى
اعلانامه نك برر صورتى جوار ليانلرده وشهر-
لرده كى دول اجنيه سفرا وقونسولسلىنه كوندره چكى
كچى كندىسنك منسوب اولدىنى دولته دخى - اكر
خبردار دكلسه - همان ارسال ايدره . قوماندانلر آبلوقه
خطنه مأمور ايتدىكلى سفائىك هيچ بر معذرتله
موقعلىنى ترك ايله مه لرينه مساعده ايتيوب كومور
وسائر لوازمى خصوصى نقليه سفائى ايله آنلره
توزيع ايتديره . فن حريدن زياده حقوق حربه
عائذ اولان بر قاعده به كوره يالكز دكزدن قره به
دوغرى چقان ومقاومت قابل اولمايان فورتنلر
اتاسنده آبلوقه ده بولنان سفائى كندىلر نى محو اولق
تهكسندن قورتاره بيلمك اوزره جوارده كى بيطرف
ليمانلره - بالطبع فورطنه قانجه به قدر - التجا
ايله بيليرلر . ققط كرك بوضورتله كرك كوموروسائر
آلق اچون والحاصل حصر وتضييقه خلل كلك اوزره .

سندى سفائى حربه ايله موقعه معينه عزيمت وموا-
صلىنده موجود سفائىدن مخابره وتقلياته مخصوص
اولانلردن ماعداسى يعنى برنجى صنفدن اولان سفائى
حربه جسيمه ايله زرهللى قراوزر وساحل محافظه سسه
مخصوص سفائى ايكى خط اوزرينه تقسيم ايدره .
شويله كه : برنجى خط سفائى هم قره نى ، هم بربرى
كوره رك مسافه بعيده اشارتيله مخابره ايله به بيله جك
نقطه لرده ثابت يعنى دميرلى بولندقلى حالد ايكنجى
خطده كى سفائى دهها زياده سريع اولانلردن
منتخب بولنوب ايلك ثابت خطك ايج وطيش
طرقلر نده متحرك بولنورلر . آبلوقه خطده
بولنان سفائى ، آبلوقه ايدىن ليان ويا ساحلرده مختق
بولنان دشمن طور ايدولرينك لىلى هجوملر ندىن محافظه
ايله بيلمك ايجين اطرافلر نده قره غول فلكلرلى وكوچك
استيمبوتلر بولنديره رق هر آن متيقظ بولنق
اولدن برى آبلوقه قواعد حربه سى مقتضاسندن
ايسه ده سرعت سفائىك فوق العاده تر ايد ايتدىكى بو
صوك زمانلرده ايلك آبلوقه خطده كى سفائىك دميرلى
ياغسسه قطعاً جواز كوستر بيله مزه فى الحقيقه اولجه آبلوقه
خطده كى سفائى مخابره ايله بيلمك ايجين مطلقا يكد-
يكر نيك دائره رؤيتنده بولنق ايجاب ايلر ايكى اليوم
تلسز تلغراف صنعتك صوك درجه ايلرى كيتمه سى
وطور ايدولردن بالاعتبار هر حرب تكنه سنده تلسز
تلغراف جهازلرينك بولناسى آبلوقه جيلرك ايشلر نى
خيلى تسهيل ايتمىدر . آنجق بو كا مقابل تحت البحر
طور ايدو سفينه لر نك دخى حق ومهيب برطاقم تكملاته
مظهر اولدىنى كورلمكده ودول معظمه بحره نك وقت غيب
ايتمه رك بوقور قنچ سفائى حربه ندىن فيولر تشكيل ايدره رك
دشمنك مهم ليانلرينه ، عسكرى وبجرى استاسيونلرينه
مأمور ايتكده اولمارى ايلريده بولنردن استفاده
اچون پك بيوك ايمدلر بيله مكده اولدقلىنه دلالت
ايله مكده در . بناء عليه كرك تلسز تلغرافك ، كرك

آبلوقه یه مأمور اولان سفینه لر موقعلرینی ترک ایتدیلر می آبلوقه معطل حکمنده طویلیر .

آبلوقه نی یارمغه، نقض ایتمه ساعی اولان سفائنک (Blockade Tunners) سرعت سیرلری بالطبع فضلّه اوله جغندن آبلوقه خطنده بولسان سفائن مرتباتنک کیجه کوندوز متیقط ، و طولیرنک دولو و شاید دمیر اوزرنده ایسه لر دمیر زنجیرلرینک همان بر آنده فوراً ایدیلوب شاندرلره باغلانهرق آتلیق اوزره حاضر وجمله سفائنک ستم اوزرنده یا تاملری ضروری و اهمدر .

فن حرب کتابلرنده دینیلورکه : قوه بخریه سی موجود اولان بر حکومتک سواحلی آبلوقه ایله بیلیمک ممکنسر و حتی برلیمانی بیله محاصره ایله مک پک مشکادر بخری محاصره لر قطعی اوله بیلیمک ایچون مرکز لری آبلوقه سی مطلوب نقطه یه مصادف اولق اوزره متحد مرکز بر قاچ قوس دائره اوزرینه توزیع و ترتیب اولمش متعدد فیولرک مساعی مشترکه و مجتمعه لرینه عرض احتیاج ایدر . تحت البحر لک بو درجه تکمله واصل اوله مادینی یکر می بش اوتوز سنه مقدم بیله قبودان (هارس) طور پیدو سفائی اولان دشمن ساحلرینک؛ لیمانلرینک آبلوقه سی اناسنده، خصوصیه یلا ، زرهلی سفائن جسمیه سنک آبلوقه خطنده بولندیرلما سنی و ترصدا ت لیلیه نک بوزره لیلرک موقعلرینی بیلوب سرعت و سهولته آنلره اخبار و قوعات ایده جک سریع السیر طور پیدو بو ط و ساثره کبی خفیف تکنه لرله اجراسنی توصیه ایله بورکه ، یوقا ریده سوبله دیکر اسبابدن دولایی بو قاعده شمده ده ا زیاده وسعت و اهمیت کسب ایتمش در . ده اطوغریسی تحت البحر لک آبلوقه ایدیلن لیمانلردن چیه ر قرق ، آتمش، حتی یوز میله قدر کورلمک بیزین آچیلوب آبلوقه دو تماسی زره لیلرینی آرامغه قالدیشه جملری قطعاً محتمل اولدیغندن دمیر له مک دکل بر ثانیه بیله توقف ایتکلکک موجب

تهلکه اولدینی و بعدما آبلوقه خطنی تشکیل ایده جک سفائنک لزومی قدر آچقده ایکی خط حرب اوزرنده بولنهرق علی الدوام حرکت ایتلری لازم کله جکی تحقق ایتمش در . دشمنک خارجه قوه بخریه سی بولندینی حالده آبلوقه خصوصی قروزرله احاله ایدیلوب سفائن حریه جسمیه دکره آچیلهرق دشمنک خارچدن محتمل اولان هجومی دفعه مأمور اولورلر . بو بیان آتمه شونیده علاوه ایده لمکه ترتیبات اخیریه نظر آبلوقه قواعد حریه سی صوک زمانلرده آلت اوست اولمش در . بر آبلوقه نک تشکیلی و موقیته تطبیقی آبلوقه فیلوسی قومانداننک لیاقتنه والنده کی وسائط مختلفه حریه نی مهارتله استعمالنه و آبلوقه ایدیلن لیمان و یا ساحلک وضعیت طبیعی و عسکریه سنه متوقف در : بو خصوصیه ارا نه اوله بیله جک - فن حرب بخری نقطه نظرندن - مثال ، کچن (روس - ژاپون) حربنده (پور آرتور) ک ژاپونلر طرفندن آبلوقه سی اوله بیلیر . بوراده قوماندانلرک ده ا زیاده اسکی قاعده یه کورم نظر دفته آله جملری بر نقطه ده ا واردر : آبلوقه یه مأمور سفینه لردن بری جوارده کندی فیلوسنه منسوب اولمایان برسفینه کوردیکی حالده هویتی تحقیق و معاینه ایچون در حال آبلوقه خطنده کی موقعی ترک ایله معلوم برحدوده قدر تعقیب ایده بیلیر ایسه ده حرکت ایده جکی زمان اشارتله جوارنده کی سفائنه اخبار کیفیته مجبوردرکه بو واسطه ایله فیلو قوماندانی دخی سفینه نک ترک موقع ایله دیکندن خبردار اولوب تدبیر ایله سین .

— حقوق دول — فن حرب اعتباریله آبلوقه نی ایکی یه آیریمش ایدک قره دن آبلوقه ، دکزدن آبلوقه . قره دن یا میلان آبلوقه نک وجودی یا لکن محاربلریننده کی مناسباته انحصار ایدر . بر شهری ، بر قلعه نی ، بر مستحکم موقعی آبلوقه یه آلیورسکنز . طیشاریدن ایچری یه ، ایچریدن طیشاری یه کیروب چیقمانی قوای بریه ایله منع و آبلوقه آلتیه آنان محل ایله آبلوقه خارچنده قالان محار

فن حرب کتابلرنده دینیلورکه : قوه بخریه سی موجود اولان بر حکومتک سواحلی آبلوقه ایله بیلیمک ممکنسر و حتی برلیمانی بیله محاصره ایله مک پک مشکادر بخری محاصره لر قطعی اوله بیلیمک ایچون مرکز لری آبلوقه سی مطلوب نقطه یه مصادف اولق اوزره متحد مرکز بر قاچ قوس دائره اوزرینه توزیع و ترتیب اولمش متعدد فیولرک مساعی مشترکه و مجتمعه لرینه عرض احتیاج ایدر . تحت البحر لک بو درجه تکمله واصل اوله مادینی یکر می بش اوتوز سنه مقدم بیله قبودان (هارس) طور پیدو سفائی اولان دشمن ساحلرینک؛ لیمانلرینک آبلوقه سی اناسنده، خصوصیه یلا ، زرهلی سفائن جسمیه سنک آبلوقه خطنده بولندیرلما سنی و ترصدا ت لیلیه نک بوزره لیلرک موقعلرینی بیلوب سرعت و سهولته آنلره اخبار و قوعات ایده جک سریع السیر طور پیدو بو ط و ساثره کبی خفیف تکنه لرله اجراسنی توصیه ایله بورکه ، یوقا ریده سوبله دیکر اسبابدن دولایی بو قاعده شمده ده ا زیاده وسعت و اهمیت کسب ایتمش در . ده اطوغریسی تحت البحر لک آبلوقه ایدیلن لیمانلردن چیه ر قرق ، آتمش، حتی یوز میله قدر کورلمک بیزین آچیلوب آبلوقه دو تماسی زره لیلرینی آرامغه قالدیشه جملری قطعاً محتمل اولدیغندن دمیر له مک دکل بر ثانیه بیله توقف ایتکلکک موجب

واقعا مراجعت مذکورہ ہی رد ایلمہ مک دولت محاصرہ
ایچون طبیعی ابراز شدت ایتمکدر، فقط بوشدت بعضاً
فائدہ لی بر تدبیردر . چونکہ او طاقم اشخاصک موقع
محصورده دوام اقامت لری بر جوق نقطه نظر دن
محصورینک ضعفی ، وموقع بر آن اول تسلیعی
ایجاب وانتاج ایدر . حقوق جدیدہ نک تقبیح ایلدیگی
یکانہ برشی وار ایسه اوده فائده سی اولیہ رقی مجرد
شر ایشلہ مک، غضب وانتقامدن متولد رنج واعتساف
اجرا ایلمہ مکدرکہ بو حال دول متمدنیہ اصلا یاقشور .
۱۸۷۰ ده المانیا فرانسه محاربه سنده استرازی بورغ

شهرینک محاصرہ سی اتناسنده شهردہ محصور قالان
اسویچره تبعہ سنک طلب ومراجعت لری اوزرینہ المانلر
بر قاچ دفعہ بر طاقم قادینلرک ، چوققلرک خروجنہ
مساعده ایملشدردر . دولت محاصرہ نک حق حصری
یالکز دشمن تبعہ وافرادینہ دکل ، هر کسه ،
بیطرف دولتر تبعہ سنہ ، حتی سفارات اجنیہ ناموزر
لرینہ بیله شاملدر . فقط مجاملہ بین الدول قاعدہ سی
بو بایدہ کلی ، جزئی ، عمومی ، خصوصی بعض
مساعدهات تأمین ایده بیلیر . ایستہینہ ۱۸۷۰-۱۸۷۱

تاریخندہ کی پارس محاصرہ سنده یسماق بیطرف دولتر
سفراسنی ، وسفارت نامورلرندن هرکم مراجعت ایتمش
ایسه آنلری خط محاصرہ نی تجاوزه مآذون ایلمہ مشدر .
دولت عثمانیہ ایله بالقان متفق لری بینندہ واقع اولان
بوصوک محاربه ده ادرندہ محصور اولان بیطرفلرک ،
اشقودرده محصور قالان غیر محارب اہالینک شہردن
چیقلارینہ مساعده ایلمسی دول معظمہ طرفندن
محارب دولردن التماس اولمش ایسده بو تشبث بر
صورت تسویہ بہ اقتران ایدمامشدر .

۲ . حقوق دول نقطه نظرندن ک زیادہ مہم وشایان
بحث اولان اصل بحری آبلوقہ در . چونکہ بحرآ آبلوقہ
ایدلین بر محل ایله بیطرف ممالکک مناسبات تجاریہ
سندن متولد بر جوق مسائل تحدت ایدرکہ بونلرک فضل

بینندہ مواردات ومواصلاتی قلع ایدیورسکز . فقط
بو حالک بیطرفلرک تجارتہ ، طوغریدن طوغری بہ ،
مطلقا اودرجه تعلق یوقدر . چونکہ آبلوقہ یہ لانان موقع
محاربلر دن برینک الکاسی داخندہ در . یاپیلان آبلوقہ
اوموقعک دائر آماد اطرافی قوشادہ رقی ، بیطرفلرہ عائد
اولیان ومحاربلر دن برینک ملکندہ بولنان محار ایلمہ
مواصلہ سی ، تجارتی کسکدن عبارت قالیور . بیطرفلر
قرہ دن محاربلر ایلمہ یہ تجارتہ دوام ایدیور ، تجارتک
ومواصلہ نک انقطاعی بیطرفلر ایچون یالکز آبلوقہ
ائتہ لانان نقطہ یہ منحصر قالیور . بویلمہ بر آبلوقہ
حقتدہ محاصرہ احکامی جاری اولور وبوکا هیچ بر
طرفدن اعتراض ایدیلمہ من ، مکرکہ محاربه بہ اعتراض
ایدیلمہ . نتہ کم شمدی بہ قدرده اعتراض ایدمامشدر .
قرہ آبلوقہ لرندہ طوغریدن طوغری بہ تعلق اولسہ اولسہ
محصور اولان بلدہ ویانقلدہ قالان بیطرف اجانبہ در
چونکہ بونلر محارب ودشمن اولمادقلری حالده آبلوقہ
ومحاصرہ یوزیدن شخصاً طوغریدن طوغری بہ متضرر
اولہ بیلیرلر . ایستہ یالکز بوتقطه نظر دن درکہ حقوق
دولدہ قرہ آبلوقہ لرندن بحث ایدیلمہ بیلیر :

۱ . قرہ ده بر محل آبلوقہ یہ آکندیفی حالده بورادن
هیچ کسه نک خارجه چیقمسنہ مساعده ایلمہ مک دولت
محاصرہ سنک حقوق صریحہ سی جلہ سندندر . آبلوقہ ایدلین
بلدہ ده بیطرفلر باخصوص قادینلر ، چوققلر ، اختیارلر ، معلولر ،
مجر وحلردہ بولنہ بیلیرکہ بونلرک وضع وحال لری شایان
رحم ومرودتدر . چونکہ بو طاقم کسه لر آبلوقہ مناسبتی
ایلمہ حوایج حیاتیہ ولوازم شفائیہ دن اولان شیلردن
بیلمہ محروم بر ایلیرکہ مغایر شمار انسانیتدر . بونک ایچون
او قبیل اشخاصک خط حصار خارجنہ چیقلہ لرینہ
مساعده استحصال اولتیق اوزرہ دولت محاصرہ نک
انسانیتہ ، علو جنبانہ مراجعت ایدیلمہ بیلیر . دولت
محاصرہ بو مراجعتی رد ایتمک حقنی حائزدر ورد
ابتدیکی حالده قواعد حقوق اخلاص ایتمش صایلمہ لاز .

و حلی حقوق دولتک مباحث مهمه سندن دره . حالبوکه یوقاریده دیدیکمز کچی بری آبلوقهده بر موقع مستحکمک ، بر شهرک ویا علی العموم بر معسکرک حصر و احاطه سی حالنده محل محصور ایله خارج بیننده کی مناسبات بالطبع منقطع اولور ، و او محک حصر و احاطه سی ایله برابر آبلوقه یه ابتدار ایدیلیر ، حصر و احاطه نک رفعت قدر دوام ایدر . بو طبیعت مصلحت ایجاب ندر . حقوق دولدهده او ایله قبول اولتمش دره . محل محصوره کیم اولورسه اولسون خارجه چیقاماز ، چیقمنه تشبث ایدنلر منع و زجر اولنور . فقط برکسه آبلوقه خطنی یاروب کچمکه موفق اولورسه آرتق مؤاخذه ایدیله منر . شو قدرکه دولت محاصره مهوت ایدوبده ، بالاده بیان اولندیقی وجه ایله بعض مجزه نک ، ویا مأمورین سفارتک خروجنه مساعدده ایلر . بحری آبلوقهده ایسه یه طبیعت مصلحت ایجابندن اوله رق مسأله بتون بتون دکشیر . چونکه بحری آبلوقه عمومک ملکی اولان دکزلده کیلرایله اجرا اولنان تجارت حقنی طوغریدن طوغری یه کسرو تقیید ایدیور . بو جهته محاریرک حقوقیله بیطرفلرک منافعی تألیف ایدهجک بر زمین بولق ایجاب ایدرکه حقوق دول بوزمین اوزرنده بر طاقم نظریات بولمش ، عهدنامه لر حاضرلامش دره . قرهده اولان آبلوقه بر محک فعلاً قوای عسکریه ایله قوشا-دلسی ایله باشلار . بر کره قوشادلدیمی ارتق او محله کسه کیروب چیقامز ؛ هیچ بر شی صوقیله منر . آبلوقه فعلاً و حقیقیاً موجود دیمک دره . فقط دکزدن پایلان آبلوقه نک مبدئی نه اولمی دره . بر لیمانی ویا ساحلی حرب کیلری ایله قوشادیر قوشا منر دکز آبلوقه سی همان باشلارمی ؟ یعنی بحری آبلوقه نه وقت بدیه ایدر ، نه وقت نهایت بولور ؟ بری آبلوقه لرده اولدیقی کچی بر محک بحرأ حصری ایله برابر آبلوقه واقعی دره ؟ یوقسه آبلوقه بیطرف دولترجه معتبر اولق ایچون بو حصر بحرینک مبدئی ده اول اعلان ایتک لازمی دره ؟

ثانیاً قرهده بر محک آبلوقه سی اورانی دائراً مدار احاطه ایدرک خارج ایله مواردات و مناسباتی حقیق وجدی صورتنده کسمک وجهیه پاییلیر ، محاصره قاعده سی ایله اجرا ایدیلیر طیاره لر ایجاد ایدلسه ایدی ، عامی بر تعبیر قولانه رق دیه بیلیر ایدرکه قوش اوچاز کاربان کچمز مثلنه ماصدق اوله جق بر طرزده ترتیب ایدیلیر . عجبا دکزدن آبلوقهده بویله می اولور و بویله می اولمالی دره ؟ تاریخی قسمده بیان ایتمش اولدیغمز وجهیه بحری آبلوقه لر هروقت او ایله یا پلامش دره . دشمنک بر لیمانی ویا ساحلی حرب کیلری ایله قوشا تمیه رق و آبلوقه اولنان لیمان و ساحله بیطرف کیلرک یناشامسی حقیقه منع ایدهجک صورتده بر منطقه تشکیل ایدیله رک یالکز اورالر بر ایکی کچی کوندرمکه ، جوار دکزلده قروازورلر کزدرمکه حتی ساده بر اعلان و اخبار ایله بیله آبلوقه لر یا بلدیغی چوق کورلش دره .

ثالثاً قرهده پایلان بر آبلوقه خطنی یاروب کچمکه موفق اولنلر آرتق مؤاخذه ایدیله منر . بو جنس آبلوقهده یالکز منع حتی معتبردر تعقیب حتی یوقدر دکز آبلوقه لر ندهده بویله می دره ؟ دکزده آبلوقه یی نقض واخلال ایلک یعنی آبلوقه خطنی یاروب کچمک عزمنده بولنان بیطرف سفائن حقیقه نه درلو معامله ایلک ایجاب ایدر . و آبلوقه یی نقض واخلال کیفیتی نه وقت و نه صورتله ابتدا ایدر ؟ بوباده کی شرائط و تطبیقاتی ده یه علم حقوق دول تعیین ایدر . قواعد حقوق بین الدولندرکه بیطرف اولان مملکتلر دول محاربه ایله مناسبات تجاریه لر نده دوام ایدرلر ، حتی بو مناسبات تجاریه محاربه سببی ایله کرمی کسب ایدر . محاربات بحر یهده ملکیت شخصیته نک مصونیت قاعده سی هنوز بین الدول تقرر ایتیه دیکی ایچون دول محاربه دن برینک سنجاغنی حامل اولان سفائن تجاریه دیگر دولتک سفائن حر بیه سی طرفندن ضبط و اغتنام اولتمق تهلکه سی موجود ایکن بیطرف

دولتلك سفائن تجاربه سی حرب قاچاغنی حامل اولمادیغی حالده سربست اوله رق هر دکزده سیر وسفر ایله بیلیر . بناءً علیه بیطرف دولتلر تابعیتده بولسان سفائن تجاربه دن نقیبات بحریه ده ممالک محاربه ده استفاده ایله بیلیر . باخصوص بیطرف بر دولتک سنجاغی یالکز بوسنجاغی حامل اولان سفینه یی دکل ، سفینه نك حامل اولدیغی مالی ده صیانت ایدر .

دیگر جه بدن بر محلك بحرأ آبلوقه سی حالده بیطرف دولتلرک تجارت بحریه سی کلی تحدیداته دوچار اولور . چونکه بر لیان ویا ساحلک آبلوقه سی بیطرف لره قارشئ اتخاذ ایدلین بر تدبیر حربی درکه بوندن مقصد دشمن ممالکندن اولان بر محلك تجارت بحریه سی قطع ونحو ایله مکدر . بونک ایچون درکه حقوق بین الدولده آبلوقه محارب لردن زیاده بیطرف لره عائددر .

آبلوقه نك ، بیطرف دولتلرک ضررینه اوله رق دولت محاربه به تأمین ایلدیکی حنک اساسی علمای علم حقوق ورجال سیاسیة پیننده خیلی مناقشه ایلمش در حالبوکه بر محلك بحرأ حصر و احاطه سی دشمن علیهنده اتخاذ ایلمش بر تدبیر حربی اولدیغندن حقوق حرب جمله سندن در ، بیطرف اولان هیچ بر دولت دول محاربه دن برینی کندی منافعی تأمین ایچون تدابیر حربیه اتخاذندن منع ایله مزه ، و بوندایبرک ایجاب ایلدیکی نتایجی ، نه قدر ضرر دیده اولور ایسه اولسونلر ، بیطرف دولتلر ایچون قبول ایله مک ضروری در . حرب ، کرک حقاً و کرک فعلاً یالکز دول محاربه ایچون دکل ، حربه بیکانه قالان مملکتلر ایچون ده نتایج وخیمه تولید ایدر بویوک بر بلیه ، عظیم بر فلاکت در . بناءً علیه قوه بحریه سی واسع اولان بر دولت محاربه ایچون آبلوقه غایت مهم و مهیب واسطه حربیه در . بویله بر دولت خصمی اولان مملکتک لیمانلرنی ، سواحلی آبلوقه ایدرک تجارتی احما ایدر محصولاتی اخراج ایتمک ، محتاج اولدیغی اشیایی خارجدن جلب و تدارک ایله مک ایچون بیطرف سفائن

تجاربه استعمالندن منع ایلر . چونکه عموماً قبول اولدیغی اوزره آبلوقه یالکز عسکری لیمانلره ، مستحکم محلره دکل ، تجارت بندرلرینه ده قابل تطبیق در . واقعا قسم تاریخیده تفصیل اولدیغی کبی بویوک ناپولیون ک « بلوکوس قوتینانتال » عنوانیه بر آبلوقه احداث ایله دیکی زمان برلینده اصدار ایدلین ۲۱ تشرین ثانی ۱۸۰۶ تاریخلی امرنامه ده انکلتزه علیهنده مندرج اولان شکایاتدن بری ده بر دولتک آبلوقه یی غیر مستحکم اولان محلره ، تجارت شهرلرینه ده تعمیم و تطبیق ایلمش اولسی ایدی . بو امرنامه ده « آبلوقه عقل و حکمتک مقتضاسنه وبالجمله اقوام متمدنه نك تعاملات سیاسیسه نظرأ یالکز مواقع مستحکمه به قابل تطبیق در » عباره سی کوریلدیکه اوزمان ایچون اختیار اولمش بر دلیل ضعیفدر .

یوقسه بر دولت محاربه ایچون دشمنی اولان دولتک مستحکم ویا غیر مستحکم کانه بلاد و مواقعی ضبط واستیلا ایله مک حقوق حربدن اولدیغی حالده آبلوقه نك یالکز مواقع مستحکمه به حصری فضل معقول اوله بیلیر ایدی . شوقدرکه آبلوقه برنهرک مذهبنه تطبیق اولدیغی حالده بونک مشروعیتی نهرک سیرسفائنه قابل اولان قسمی کاملاً دشمن الکاسی داخلندن جریان ایتمک موقوف اولیور . یوقسه نهرده سیر سفائن ایله بیطرف بر دولتک الکاسنه واصل و داخل اولتی ممکن ایسه بوحالده اوله برنهرک منصبی آبلوقه ایتمک بیطرف بر دولتک طوغریدن طوغری به حقوقی اخلال ایله مک دیمک اولور . زیرا بودولتی خارج مملکت ایله اختلاطدن منع ایله مکدر . بوکا بناءً ۱۸۷۷- ۱۸۷۸ سنه میلادیه سنده وقوعه کشش اولان محاربه اخیرده طوننه نهری آغز لرینک روسیه دولتی طرفندن آبلوقه ایلمسی بونهر اوزرنده لیمانلری بولان اوستریا دولتک حقوقی اخلال ایله دیکی ایچون غیر جائز بر حرکت صایلشدر .

دولتلرک سفائن تجاربه سی حرب قاچاغنی حامل اولمادیغی حالده سربست اوله رق هر دکزده سیر وسفر ایله بیلیر . بناءً علیه بیطرف دولتلر تابعیتده بولسان سفائن تجاربه دن نقیبات بحریه ده ممالک محاربه ده استفاده ایله بیلیر . باخصوص بیطرف بر دولتک سنجاغی یالکز بوسنجاغی حامل اولان سفینه یی دکل ، سفینه نك حامل اولدیغی مالی ده صیانت ایدر .

دیگر جه بدن بر محلك بحرأ آبلوقه سی حالده بیطرف دولتلرک تجارت بحریه سی کلی تحدیداته دوچار اولور . چونکه بر لیان ویا ساحلک آبلوقه سی بیطرف لره قارشئ اتخاذ ایدلین بر تدبیر حربی درکه بوندن مقصد دشمن ممالکندن اولان بر محلك تجارت بحریه سی قطع ونحو ایله مکدر . بونک ایچون درکه حقوق بین الدولده آبلوقه محارب لردن زیاده بیطرف لره عائددر .

آبلوقه نك ، بیطرف دولتلرک ضررینه اوله رق دولت محاربه به تأمین ایلدیکی حنک اساسی علمای علم حقوق ورجال سیاسیة پیننده خیلی مناقشه ایلمش در حالبوکه بر محلك بحرأ حصر و احاطه سی دشمن علیهنده اتخاذ ایلمش بر تدبیر حربی اولدیغندن حقوق حرب جمله سندن در ، بیطرف اولان هیچ بر دولت دول محاربه دن برینی کندی منافعی تأمین ایچون تدابیر حربیه اتخاذندن منع ایله مزه ، و بوندایبرک ایجاب ایلدیکی نتایجی ، نه قدر ضرر دیده اولور ایسه اولسونلر ، بیطرف دولتلر ایچون قبول ایله مک ضروری در . حرب ، کرک حقاً و کرک فعلاً یالکز دول محاربه ایچون دکل ، حربه بیکانه قالان مملکتلر ایچون ده نتایج وخیمه تولید ایدر بویوک بر بلیه ، عظیم بر فلاکت در . بناءً علیه قوه بحریه سی واسع اولان بر دولت محاربه ایچون آبلوقه غایت مهم و مهیب واسطه حربیه در . بویله بر دولت خصمی اولان مملکتک لیمانلرنی ، سواحلی آبلوقه ایدرک تجارتی احما ایدر محصولاتی اخراج ایتمک ، محتاج اولدیغی اشیایی خارجدن جلب و تدارک ایله مک ایچون بیطرف سفائن

و بوزمق ایچون مراجعت ایدیلان هر تدبیر کچی مشروع بر حرب واسطه سی در .

بویله اولدیغی حالده آبلوقه یه طرفدار اولان بعض کیمسه لرك دکزلرده شخص تصرفنده بولنان دشمن مالنک ضبط و مصادره سی علیه نده بولمیرینی اکلامق حقیقه کوچ در . آبلوقه تدبیرینه مراجعت ایدره دک دشمنی قحطه اوغراتمی ، آچلغه کرتار ایتک محق کوریلیر ، بیطرفلرک کندیسنه کتیردیگی ذخائر و امتعه یی آلفندن منع و زجر ایدرک خصمک مقاومت قوتنی کسر ایتک چالشمق حقلی عد ایدیلرده فصل اولورکه کندینه عائد و کندی مالی اولان ذخائر و امتعه یی ضبط ایدرک دشمنی آچلغه دوچار ایلهمک غیر مشروع ممنوع و فائده سز اوله بیلسین ؟ اکر آبلوقه بحری محاربات ایله صلحک عقد و اعاده سنی تعجیل ایده جک ، حربی نتیجه سته ، ختامنه ایصال ایلله جک مهم بر چاره ایسه او حالده دشمنه عائد اولان بر مالی ضبط و مصادره ایتک تأثیر سز و فائده سز بر تدبیر عدا ایدیلله بیلیرمی ؟ بویکی قول یینده اودرجه مفرط ، اوقدر آچیق و کوزه چاربار بر تناقض واردرکه دکزلده دشمن مالی ضبط و مصادره ایتک یا لکن خصمه ضرر ویردیگی حالده آبلوقه هم دشمنه خسار ویریر ، هم حربه بیکانه اولان بیطرفله زیان ایدر . آبلوقه بیطرفله ، طولانیسیله ، خسار ویرور ، آنلرک تجارتی رخنه دار ایدیور اما آبلوقه حالده حصولی ضروری و غیره نکر اولان بونتیجه میدانده طور و رایکن ینه آبلوقه دیدیکمن بحری حرب تدبیرینی غیر محق و بیطرفلرک استقلالانی محل در دیه رک دو منع ایتورور . متندن دولتلر اقتضا ایتدکجه بو واسطه یه مراجعت ایدیورلر ، هم معقول کوریلیرور ، یوقسه هر حرب ممنوع اولمالی در . چونکه هر حرب محاربلرک تجارت معامله لرینی مجبوراً طارالاشدیره رق بیطرفلرک تجارتنه خلل ویررکه بوده ضروری برشی ، قایلیمز بر کیفیت در .

آبلوقه حقنک اساسی — حرب حالنده آبلوقه

ایشته یوقاریدن بزی تفصیل اولدیغی وجهه بحری آبلوقه نك بیطرفله نظرأ ایجاب ایتدیگی برطاقم مسائل مهمه که حقوق دول علمنه واسع بر موضوع تشکیل ایدیور .

حقوق دول علمنده بحری آبلوقه شویله تعریف اولنمش در .

بحری آبلوقه بر دولتک ساحل ویا لیمانلری ایله آچیق دکز ییننده هر درلو مواصلات و موارداتک دیگر بز دولتک قوای مسلحه سی معرفتیه اجرا وادامه ایدیلان - انقطاعندن عبارت در .

تجارت لیمان و بندرلر نك آبلوقه ایدلسندن مقصد خصمک تجارتی محو ایتک ، هیچ اولز ایسه موقت بر زمان ایچون تجارتی طور دیره رق قحط ایلله دشمنی قهر ایدرک تسلیمه مجبور ایتک در .

بو واسطه حرب محق می در ؟

کرک نظریات کرک تعاملات آبلوقه نك محق اولدیغی

اعتراف و تصدیق ایدیور .

آبلوقه محاربلرک کندی آره لرنده کی مناسباته نظرأ بر حربده استعمال و اعتیادی هر کس طرفندن قبول و تسلیم ایدلش اولان و سائطک اک آز شدید اولانی در .

آبلوقه خصمی تسلیم اولمغه مجبور ایدن بر واسطه در و اویله بر واسطه که نه قان دو کلسنی ایجاب ایدر ، نده بحری محارباتده هیچ بر زمان اکسیک اولمان ، تورپیلر و سائر مهلك و مخرب و سائط و ادوات ایجاد و استعمالی ایلله آئیده ده دهشتلی اولمغنی آکلاشیلان فلاکتلر و مصیبتلر تولید ایدر .

آبلوقه دشمنک مقاومت قوتنی آزالتمغه چالشیور . خصم اولان بردوانی منابعدن بویک بر جزئی تقیص ایدمک ، قوتنی آرزوق قیرمحق بر تدبیردرکه محاربه حالنده محق صایلیور .

واقعا بحری آبلوقه دشمنک عسکری قوتلرینی آزالتمق

محق بر تدبیر ایسه آبلوقه بولنان لیانلر ایله
تجارتی منع و زجر ایتمک حقنک اساسی ندر؟ بو
حق محاربلرک کندی حقوقدن می چیقیور؟ یوقسه
بیطرفلق حالنک بر نتیجه اوله رق ایکی خصمدن برینه
معاونت اوله بیله جک هر درلو احوال و حرکاتدن اجتناب
ایتمک بابتده بیطرفله متحکم اولان وظائفک ایجابی می در؟
ایکی قول و نظریه به کورده نشایچی اعتباریله آغیر
بر مسأله .

انکیز مؤلفلری آبلوقه به نظری بر اساس بولوق
ایسته مزلر؛ آبلوقه حقن انکتره غنایم بحریه محکمه
لرنک قرارلری اوزرنیه بنا ایتمکله اکتفا ایدرلر؛
ذاتاً انکتره حقوق مؤلفلرنجه محکمه اعلاملری جمیع
حقوق مفهوم و مضمونی عد ایتمک عادت اولمش در.
«علمک نظر بانی، مدینک منافع عظیمه سی بحریه خصوصاً نجه
انکیز مؤلفلری نظر نده هر وقت درجه نایه ده قایلر. انلرک اک
بیوک ایثی و ظنلرنک مطالب و مدعیاتی بوزمین اوزرنده
مدافعه و محافظه ایلمکده در. انکتره نک زمان حاضره مؤلفلری
ایچنده اک زیاده تمیز ایتمش اولان کیلیوم؛ اوق منیع،
فیلیور کی ذوات بیله آبلوقه حقنه انکتره ده جاری
اولان تعاملدن بشقه بر اساس طانیورلر. ذاتاً
انکیز مؤلفلری بتون حقوق مسألنده نظریاتدن زیاده
تعامله اعتبار و استناد ایدرلر .

آلمانیا حقوق مؤلفلرنک اکثری آبلوقه حقنه
اصل اولوق اوزره ضرورت حرب اساسی قبول
و اعتبار ایدرلر. «دکزدن آبلوقه به آلتان بر محل ایله
تجارت ایتمکی، اخذ و اعطا ایله کی منع ایتمک لزومی
دولترجه جمیع زمانده طانمش در؛ وهیج بر طرفدن
بو بابتده مهمجه برشکایت و ادعا در میان ایلامش در. دیمک
محاربلره بویله بر حق و یرمک وجوبی کافی درجه ده
محسوس و معروف در. ایسته بوضرورت، تاریخکده آنی
تصدیق و تأیید ایله میسی آبلوقه حقنه صاغلام بر اساس
وضع و تشکیل ایتمک کیفیت ایدر .»

فرانسه حقوق مؤلفلرندن هوقوی آبلوقه آلتنده
بولنان بر لیان ایله بیطرفلرک تجارت ایتمک ممنوعیتنک
اساسنی دشمنک قی صولری محارب دولت طرفندن قتح و استیلا
ایدلمش اولماسی کیفیندن کتیر یور. دیکر لری ایسه دکزنک
بر جزئی عسکرجه اشغال ایدلمسندن یا خود محارب دو تمانک
منع و زجر صورتیله واقع اولان تصرف و تحکمندن
چیقاریور . بو نظریه لرک اوچرده معترض فیه در .

علم حقوق مؤلفلرندن (پول فوشیل) ک دوشندیکی
کی محارب دولت طرفندن وضع اولنان بر آبلوقه به
رعایت ایتمک بیطرفلنک طبیعی بر نتیجه سی و محاربه ایشرینه
بیطرفلرک قار شامق خصوصنده در کار اولان وظیفه سنک
ایجابی عد اولتمق دها طوغرو بر نظریه در . آبلوقه
آلتنده بولنان بر موقعه ذخائر و امتعه ادخال ایتمک تصدی
ایله مک البته حرب به نوعاً اشتراک ایتمش اولوق، محاربلردن برینک
لهنه دیکرینک علمنه خدمت ایتمک صاییلر. قره محاربه .
لرنده محصور اولان بر بلده و یا قلعه به ارزاق و لوازم
ادخاله تشب ایدن بیطرفلندن چیقمش عد ایدلیور می؟
بو نظریه دن شو نتیجه لر چیقار: (۱) آبلوقه آلتنده
بولنان محل ایله تجارت ایله مک ممنوعیتی بتون بیطرف
دولتره عین درجه ده شامل در . چونکه بیطرفلنک
صفت و ماهیتی مطلق ولایتیغیر در . (۲) مؤسس بر
آبلوقه بی نقض ایتمک بیطرفلق صفتی ترک ایتمک در .
(۳) آبلوقه بی نقض ایدنلر بیطرفلق مقتضاسی اولان
معافیاته استحقاق ادعا ایده مزلر . ققط محاربلره
طانمش اولان حقوقه نائل اولورلر . (۴) آبلوقه
بیطرفله اعلام ایدلمی در. چونکه مجهول قالمش اولان
بر وظیفه بی ایفا ایلمک کیمسه جبر ایدیله مز . (۵)
آبلوقه حقیقی و فعلی اولمالی در . زیرا بیطرف اولان
دولتر محاربلرک اتخاذا ایتمکری تعرض تدبیرلرینه
قارش کله مک ایچون آبلوقه به آلتان لیان. و یاساحله
کیره بیلیمک، یناشمق قطعاً منع ایدیله جک بر صورتدم
اول لیان و یا ساحل قوشادیله برق فعلاً و حقیقاً تعرض
واقع اولوق اقتضا ایدر .

ساحلاری بر منطقه داخلنده طولاشان، کیدن ، کان راست کلدیکی بیطرف کیلری تفتیش ومعاینه ایدن قراوزرلر ایله نظارت آلتنده بولندیرمق صورتیله اتخاذ و اجرا ایدیلیر . (۳) حقیقی آبلوقه درکه معین برطاقم لیمانلرک اوکلرینه لازم اولان منزله وبربرینه کافی درجهده یاقین موضعلرده اقامه اولنان حرب کیلری قوشاغیله اولیمانلره کیلرک کیروب چیقماستی منع ایله . مگدن عبارت در . فرضی ویا اعتباری آبلوقه، بونک لازمه سی و ضروری نتیجه سی اوله رق هم دفع ، هم تعقیب حقیقی ایجاب و استلزام ایدر .

دفع حقیقی ، آبلوقه آلتنده بولنان بر لیمانانه کیدن یاخود آبلوقه یه آلدیغنی استخبار ایتدکن صوکره اولیمانانه طوغری حرکتنده دوام ایدن بر کمی یی آبلو- قه یی نقض ایتمش عدوتلق ایدرک آنی ضبط ومصادره ایتمک خصوصنده بعض محارب لرک کندیلرینه طانیدق لری ، مال ایتدکلری حق و صلاحیت در . تعقیب حقیقی آبلوقه یه آلدیغنی اعلان ایدلمش بر لیماندن چیقمش اولان بر کمی یی کیده جکی یره وارنجیه قدر تعقیب ایدرک ضبط ومصادره ایله مک خصوصنده بعض محارب دولتلرک کندیلرینه التزام ایتدیگی بر حقدن عبارت در .

بحری آبلوقه نك شرایط وجودی — بحری آبلوقه موجود اوله بیلیمک ایچون آتیده کی شرطلرک وجودی لازم در :

- (۱) ایکی ویا دهها زیاده بحری دولت آرده سنده حرب حالی بولنق . (۲) آبلوقه یه قرار ویره ییله جک صلاحیتدار برمسند ویا هیئت طرفدن اعلان اولنق . (۳) آبلوقه ایدیله ییله جک بر محل و موقع بولنق . (۴) بوموقع ویا محلی حقیقه قوشا مق . (۵) بیطرفله آبلوقه یی اعلام و اخبار ایتمک . بوشرطلرک دردی اصله ، بشنجیلی صورتیه تعلق ایدر .

اولا بحری آبلوقه بحق ومشروع اوله بیلیمک ایچون ایکی بحری دولت حرب حالنده بولمانلی در ،

آلمان حقوق مؤلفلرینک نظریات واقوالی ایسه عکسی نتایجی ایجاب ایدر . چونکه آبلوقه یه حقوقی براساس اولق اوزره محارب لرک منافعی قبول ایدیله جک اولور ایسه او وقت آنلرک حرکتیه تام بر سرستی ویریله رک صلح حالنده بولنان دولتلری محارب لرک کیفلرینه تابع قیلمق در . محارب لرک گندی احتیاجلرینک یگانه هاگمی اوله جفندن بو احتیاجلرک ، استیفا ایده جک وسائطک انتخابنده ده اوله جه مختار اولورلر . مثلاً منفعتلری اقتضا ایدر ایسه بیطرف دولتلرک بعضیلرینی آبلوقه یه آلتمش اولان لیمانلر ایله تجارت ایله مگدن منع ایدر ده دیگر بعضیلرینی سرست بر اقیه . ثانیاً آبلوقه یی نقض ایتمک محارب لردن برینک گندی وضع ایتدیگی قانونی نقض ایله مک معانسنده تلقی ایدیلیر و بودولت آبلوقه یی نقض ایدنلرعلینده آغرجالز تقدیر ایدر . ثالثاً محارب اولان دولتینه گندی منفعتی ایجاب ایدر ایسه آبلوقه آلتنده بولنان بر لیمان ویا ساحله یناشمای حقیقه منع ایده جک کافی قوتی اولمادیغنی حالده فرضی واعتباری آبلوقه لر ایجاد واتخاذ ایدرک دشمن مملکتک تکمیل قیلرینی آبلوقه آلتنه آلدیغنی اعلان ایده بیلیر .

آبلوقه حقیقی نه محارب لرک نه بیطرف لرک گندی متقابل منفعتلرندن اقتباس ایدیله بیلیر . بوحق هم حربک ماهیت و ضرورتندن هم بیطرفلق وظیفه سندن نشأت ایدر . بیطرفلر حربیه اشتراک ایتمه ده که آبلوقه یه اتقیاد ایله مک مجبوریتنده درلر .

دولتلر بیننده معتبر اولان حقوق نظریه و حقوق موضوعه ، تحسین و تصویب ایتمسه ده اوچ نوع آبلوقه طانیر : (۱) فرضی و اعتباری یاخود کاغذ اوزرنده کی آبلوقه لر درکه محارب دولتلردن بری خصمی اولان دولتک سواحلنه قارشى بالکمز بیطرف دولتلره اعلام و اخبار ایله یاخود ساده بر اعلان ایله اتخاذایدر . بونوع آبلوقه انکلتره دولتجه چوعدن مقبول ایدی . (۲) قورصان طریقیه یعنی دکزده قراوزر کزدیرمک صورتیله اولان آبلوقه درکه دشمن

آرزو سیله ویا خصمك زوری ایله رفع ایدلنجه حربك نهایتنه وصلحك اعاده سته قدر دوام ایله .

محارب دولتر بیننده سلاح استعمالی موقه تعطیل ایدیله جك اولور یعنی متارکه یا پیلور ایسه بو تعطیل مدتنده بحری آبلوقه موجودی یوقسه مرفوعی عد ایدیلر؟ متارکه سلاح استعمالی موقه تعطیل ایتمك در یوقسه خصمك محاربه یه دوام ایدیه بیلنك ایچون وسائط ولوازمی آرتدیرمق ، قوتی چوغالتمق مقصدینه معطوف بر عقد دكل در .

بحری آبلوقه اساساً دشمن مملکتته ارزاق ومهمات ادخالنی منع ایتمك وبوصورتله قوتی قیره رق تسلیمه مجبور ایله مك ایچون اتخاذا اولمش بر حرب تدبیری اولدیغندن طبیعی درکه متارکه زماننده آبلوقه یی قالدیرماق لازم کلیر . بناء علیه سلاح استعمالی تعلیق ایتمك متخذ اولان بر آبلوقه یه تأثیر ایده منر .

ینه حقوق دول نظریاتی وعهدنامه لر ایله مؤید اولان دول تعاملاتی مویجینه بر بحری آبلوقه نك بیطرف دولترجه معتبر ومرعی طوطلمی ایچون بعضی شرائط ومراسم واردرکه اجراسی مطلقاً لازم در . یوقسه آبلوقه مقبول عد اولنماز ، آبلوقه یی اخلال ویا اخلاله تصدی ایدن سفائش حفته یا پیلان ضبط ومصادره معاملاتی صحیح وجائز اولماز .

بوشرائط ومراسمك باشلیجه سی بو قاریده بیان وتعداد ایتدیکنز وجهله آبلوقه نك اعلانه ، بیطرف دولتر ایله سائر علاقه دار اولانلره تبلیغه تعلق ایدر .

چونکه حقوق دول احکامنه نظراً بر لیانك فعلاً احاطه سی ایله بیطرفلره قارشلی آبلوقه نك در حال موجود اولسی ایجاب ایتمز . لیانك فعلاً احاطه اولنمندن ودولت محاربه نك بو باده کی نیات وآماندن بیطرف دولترک وقتیله خبردار اولسی اقتضا ایدر . یوقسه بیطرف دولتر آلدالمش اولور . بر لیانی آبلوقه ایدمك اولان سفائش حربیه نك آمرالی او محلك مأمورین حکومتته لیانی

حرب حالی بولنما دجه آبلوقه یا بیله منر . چونکه آبلوقه یا لکنز حرب حالنده مراجعت ایدیله بیله جك بر واسطه وتدبیردر . حرب یوقی آبلوقه ده یوق . حرب اولما دجه بیطرف دولت ، بیطرف تبعه اوله منر که آبلوقه دن یحت ایدیله بیلینر . بیطرفك مقابل لازمی محارب در . محارب اولمادی بیالضوره بیطرف ده اوله منر . بیطرف اولمادی بیطرفلقدن نشأت ایدن وجائب ده اوله منر؛ او وقت بین الدول تجارت بحریه ده سربستی یی تقیید ایدمك بر حالده یوق دیمك در . اوله ایسه بر لیانه امتعه ادخالنی منع ایله مك امکانی ده یوق بناء علیه آبلوقه ده یوق در .

ایکی ویا دهها زیاده بحری دولت بیننده حرب اولما یجه آبلوقه اوله ماز دیدك ، فقط بر مملکتته داخلی محاربه حالنده آبلوقه جائز اوله بیلیری ؟ مادامکه آبلوقه بر حرب تدبیری در ؛ حرب حقوقدن استفاده ایتمك ایچون خصم لرده محارب حقتك بولتمنی استلزام ایدر . بو صورتده مسأله بر مملکت داخلنده بر بیله محاربه ایدن فرقه لره نه کی احوالده محارب صفتی ویریله بیلیر بونی حل وتعیین ایله مکه منجر اولور . حرب حالی موجود اولما دجه ، یعنی محارب بولنما دجه آبلوقه اوله میه جغه نظراً صلحی آبلوقه (بوماده یه مراجعت) نامی ویریلن بحری محاصره حقوق دولجه مقبول ومعتبر صایله منر . بودرلو آبلوقه معظم ومقتدر دولترک مراسم ومقصد لر یی ترویج ایتدیرمك ایچون کوچك وضعیف دولتر اوزرینه تأثیر وتصییق اجرا ایلمك دن باشقه بر شی دكل در . آبلوقه نهایتنه نظراً یا لکنز محارب اولان دولت طرفندن حضسی علیه منده ده مراجعت اولنان بر حرب تدبیری در . صلح تدبیری دكل در . آبلوقه ایتمك ایچون حرب حالنك وجودی لازم وضرووی کورلدیکندن بو تقدیرده حرب اعلان ایدلن دن اول ، ویا محاربلر بیننده حرب باشلامه دن اقدام آبلوقه یا بیله منر . وآبلوقه یی یا بان محارب دولتك

آبوقه آلتنه آله غنی اخبار و لیانده بولان بیطرف سفائنکده چیقوب کیتلمری ایچون مناسب برمهل تعیین ایدر ۱۸۷۰ده فرانسه آمیرالری بحر شمال و بحر

بالحاصل برحک آبوقه سنه بیطرفلرک رعایتی تأمین ایچون آبوقه نیک قاعده اعلان ایلمسی مطلقاً لازم دره بوده یوقاریده تشریح اولندیغی وجه ایله اوج صورتله اولورده (۱) آبوقه یه مأمور اولان دونما قوماندانی آبوقه ایده جکی محل مأمورلرینه آبوقه نیک بیدایتی اخبار ایدر (۲) آبوقه حکومت مرکزیه طرفندن بیطرف حکومتلره رسماً اعلام ایدیلیر ویا اعلان اولورده (۳) آبوقه یه آلتان محله بولنان ویا اورایه کیرمک ایستین بیطرف سفائن قبودانلرینه صورت خصوصیه ده دونما قوماندانی جابندن بیلدیریلیر . بیطرف دولتلره صورت عمومیه ده تبلیغ ایدیلن اعلاننامه ده آبوقه ایدیله جک ساحلک حدودیله داخلنده بولنان لیمانلر و آبوقه نیک تاریخ بدئی کونیه ساعتیله مصرحاً تعیین اولنق قاعده دندر .

آبوقه نیک بیطرف دولتلره تبلیغ و اعلامی ، عمومی صورتده اعلانی طوغریدن طوغریه حکومت مرکزیه یه عائد اولوب قوای بحریه قوماندانلرینک کندی طرفلرندن اعلانه صلاحیتلری یوقدر . برحک آبوقه آلتنه آلتدیغی دول متحاربه دن بری طرفندن اعلان اولندیغی حالده بیطرفلر اورا ایله مناسبلرینی کسمکده یعنی آبوقه یه رعایته مجبور اولورلر . بورعایتده قصور ایدن بیطرف سفائن حقنده دشمن معامله سنی اولنور .

بحراً محصور اولان بر محل ایله اختلاطک بیطرفلر ایچون عدم جوازی آبوقه نیک ابتداسندن انتهاسته قدردر . آبوقه ایسه بر محل پیشکاهنه ، اورا ایله هر درلواختلاطی فعلاً منعه قادر بر دونما نیک وصولنده واصولاً اعلانیه باشلار . دونما اوراده بولندیغی مدتیجه دوام ایدر و سفائنک اورادن انفکاکیه برابر ختام بولور .

ایدر ۱۸۷۰ده فرانسه آمیرالری بحر شمال و بحر بالطق سواخلنده بولنان المان لیمانلرینی آبوقه ایتدکلی زمان اووجه ایله معامله ایتدیلر . کیفیت اولامامورین حکومت اخبار ایله برابر بیطرف سفائنجه حمله لرینی بوشالتمق ویا یوکلرینی آله بیلیمک ایچون اون کون مهل ویردیلر . فقط قوه بحریه قوماندانلرینک بو صورتله واقع اولان اخباراتی آبوقه نیک رسماً اعلانی ایچون کافی دکلدر . بور اخبار محلی ماهیننده تلقی ایدیلیر . آبوقه یی اتخاذ و اعلام ایدمک صلاحیتدار قوت یالکیز حکومتدر . بونک ایچون محارب دولت طرفندن دیپلوماسی طریقله آبوقه یی صورت رسمیه ده بیطرف دولتلره تبلیغ ایلمک اساساً لازم درکه کندیلرینه اوقدر شدید تعلقی اولان بویله تدبیرک اتخاذندن بیطرف دولتلرک وقتیه خبری اولسون و بونلرده وقتیه تبعه سنه معلومات ویره بیلسینلر . برده اوله بیلیر ، بعض لیمانلرده آبوقه آلتنه آلتان محل ایچون حرکت ایتمک اوزره اشیا تحمیل ایدن ، ویا حرکت ایتمشده یولده بولنان بعض سفائن بولنورکه وقتیه کیفیتدن معلومات آمازلر ایسه تبدیل حرکت ایتمک بیهوده متضرر اولورلر . آبوقه آلتنه آلتان لیمانده بولنان وچیققی ایستیه یان سفائن ایچون آبوقه نیک قوه بحریه قوماندانی طرفندن عمومی صورتده اخبار و اعلانی کفایت ایدر . بونلر کندیلرینه خصوصی صورتده معلومات ویرلمدیکی جهتله آبوقه دن تجاهل ایدمزلر . حالبوکه آبوقه ایدیلن لیمان متوجماً یولده بولنان و آبوقه نیک اعلانی زماننده دکزده بولندقلری جهتله حقیقه بوندن معلوماتی اولیان بیطرف سفائن ایچون حال او ایله دکلدر . بونک ایچون بعض دولتلر ، وبالخاصه فرانسه دولتی قوای بحریه قوماندانلرینه او کپی احوالده بیطرف سفائن تجاریه یه آبوقه نیک صورت

بو ضبط ومصادره كیفیتی آبلوقه، آلتنده بولنان بر محل ایله مناسبته بولمغه تشبث ایدنلره منحصرأ تطبیق ایدیلیر؛ یوقسه بیطرف سفینه آبلوقه خطی خارجنده بر اسکله اشیا سنی چیقاردینی حالده بو اشیا نك بجرأ محصور اولان محله برأ ادخال اولنجهفی معلوم اولسه بیله ممانعت اولنه من.

آبلوقه یی نقضه تصدی ایدن بیطرف کیملز ایله حوله لری حفته ضبط ومصادره معامله سی ایفا ایدیله بیلک ایچون آبلوقه نك حقیق اولماسی لازم دره چونکه آبلوقه غایت مؤثر بر تدبیر حربی اولدیغندن تاریخی قسمده کورولدیکی وجهله دول محاربه بو واسطه یی چوق زمان سوء استعمال ایده کلشدردر. دول محاربه دن برینك سواحلی زیاده، لیانلری کثیر اولدینی حالده دیگرینك قوه بحریه سی نه قدر عظیم اولور ایسه اولسون آبلوقه یی قیصه طومتی وبونی دشمن ساحلرندن آز مسافه یه حصر ایله مك مجبوریتی واردرکه بو حالده بحری آبلوقه دن مطلوب ومنتظر اولان نمره بك زیاده تحدید ایدلش اولور. بونك ایچون بعض دولتر کورولش درکه دشمنی اولان دولتك سواحلندن، لیانلرندن بعض لرلی سفائن حریبه ایله حصر واحاطه ایتمک لری حالده ینه آبلوقه آلتنه آلدق لرینی اعلان ایتمشدردر. ایشته ذهنی ویا اعتباری آبلوقه بودر، بویله بر اعتباری آبلوقه اعلان ایدن دولت محصور اولان محله متوجه ویا اورادن حرکت ایتمش اولان بیطرف سفائن تجاریه یی ضبط ومصادره ایله مك حقیق ادعا ایلمسه نظراً بو نوع آبلوقه نك نه قدر سوء استعمالاتی، مناسبات دولیجه نه درجه محاذیری داعی اولدینی وارسته ایضاح در. اعتباری آبلوقه یی اك زیاده اجرا والتزام ایدن انكتره دولتی اولمش در. خصوصیه فرانسه یه قارش اعلان ایلدیکی حربلرده موقع تطبیقه قویمش در. ذهنی ویا اعتباری آبلوقه بونك اجراسنی امر ایدنلك یالکنز ذهن

آبلوقه نك بدایتی اعلام واعلان لازم ایسه ده، ختامی اعلامه مجبوریت اولیوب، آبلوقه یه مأمور اولان سفائنك اورادن مفارقتی آبلوقه نك ختامه علامت کافیه عد اولنور. مع مافیه آبلوقه نك ختامی اعلان لازم دكلمسه ده مجامله دیپلوماسی طریقله بیطرف دولتره اشعار و اخبار ایله مك ده عادات دولیه دندر. بر محلی محاصره یه مأمور اولان دونغا بردشمن دوغمانسه مغلوب ووا محل پیشکاهندن تساعده مجبور اولور ویا خودبشقه بر خدمته مأمورأ اورادن اشكاك ایدرسه آبلوقه بالطبع ختام بولدینی کچی، دونغایی ترکیب ایدن سفائنك بعضری اورادن آیریلهرق باقی قالان سفینه لر قوه کافیه تشکیل ایتمسه ینه آبلوقه فعلاً ختام بولش اولور. آنجق بو سفینه لرك بری موقتاً اورادن تباعد ایله ینه عودت ایدرسه بو حال آبلو- قه نك انتها ویا انقطاعی دیمك اولز. آبلوقه خطنه مأمور سفائن حریبه غرق کچی بر تهلکه یه معروض قالدیقه ویا فورتنه کچی برسب بجز اولدیقه موقعی ترك ایتملی در، بوکچی اسباب مجبره دن طولانی ترك موقع اولنسی آبلوقه یی تعطیل ایدر ایسه ده رفع ایتمز وبویله بر سیدن طولانی آبلوقه برآن موقت ایچون منقطع اولدینی و آز مدت ظرفنده تکرار تأسیس ایدلدیکی حالده اسکی آبلوقه نك باقی اولدینی تسلیم اولمش در. برحلك آبلوقه سی رفع اولندقدن صکره تکرار آبلوقه سی لازم کلیرسه بونك نه اصولی دائره سنده اعلام واعلانی اقتضا ایدر. آبلوقه ایدلش اولان بر محله خارجدن دخول واورادن خروج ممنوع اولدیغندن بوکا رعایت ایتمن بیطرف سفینه لر حقوق دول قواعدینی اخلال ایتمش اولورلر. بناء علیه بو وجهله آبلوقه یه رعایت نزلکده بولنان سفینه لرك - اگر خط محاصره یی یاره رق کچمکه تشبث ایدر لرسه - در و نزلنده کی تجار امتعه سیله برابر آبلوقه یی وضع ایدنلر طرفندن ضبط ومصادره سی جائز اولور. یالکنز

اثناسنده اسپانیا اداره سنده بولنان فلاندر ایالتی
 لیانلرینک آبلوقه آلتنده بولندیغی ومذکور لیانلر
 ایله مناسباتده بولنهج اولان بیطرف سفینه لرینک
 ضبط ومصادره اولنهجغی اعلان ایتدی . ۱۷۵۶
 سال میلادیسنده ، یدی سنه محاربه لری اثناسنده ،
 انکتره حکومتی ینه بالجه فرانسه لیانلرینک آبلوقه
 آلتنه آلتدیغی اعلان ایتدی . بو اعلانه اولار روسیه
 مؤخرأ دایمآرقه ، اسوچ ، پروسیا ، پورتوغال
 وسیچلیاتین حکومتلری . بالاعتراض ۱۷۸۰ تاریخده
 ینلرنده (مسلح بیطرفلق) نامیله معروف بر اتفاق
 عقد ایتدیلر ، که صکره بوکافرانه ده التحاق ایلدی .
 ۱۷۹۳ سنه سنده ، انکتره حکومتی تکمیل فرانسه
 سواحلی آبلوقه آلتنده اعلان ایتدیکی کی ، ۱۷۹۸ دم
 اشبو آبلوقه بی بلجیقانک لیانلریله نهر منصلرینه ده تشمیل
 ایتدیکندن دایمآرقه ، اسوچ ، روسیه ، پروسیا
 دولتری بوکا اعتراضاً یکی بر مسلح بیطرفلق عقد
 ایتدیلر . ۱۸۰۶ سنه سنده انکتره حکومتی الب
 نهری منصبندن برهست لیانته قدر بتون سواحلی
 یعنی ۲۰۰ میل طولنده بریحلی ، نهر منصلریله برابر
 آبلوقه آلتنده اعلان ایتدیکندن ، بوکامقابل امپراطور
 برنجی ناپولئون ده (قوتینا نسال) نامیله مشهور
 اولان بری آبلوقه بی اعلان ایتدی ، که بونکله
 بتون انکتره آطله لری آبلوقه آلتنده اعلان اوله رق
 جزائر مذکور ایله وبتون انکتره تبعه سیله مناسبات
 تجاریه هرکس ایچون منع اولندی . آنجق ۱۸۱۵
 تاریخده دولتر اوزمانه قدر مرعی اولان اعتباری
 آبلوقه نیک بعدما ردیله جدی صورتده اولسینی ینلرنده
 قرارلاشدریدلرسده ، انکتره بوکا موافقت ایتدی .
 ۱۸۱۸ تاریخده دایمآرقه وپروسیا دولتری برلیان
 بحرأ لاقل ایکی سفینه حربه وبرأ بر بطاریه طوب
 ایله احاطه ایلدملکه اورانک آبلوقه آلتنده عدالتمآسی
 خصوصتی ینلرنده بر معاهده یه ربط ایتدیلر . نهایت

وخیالرنده موجود ، حقیقته معدومدر . حقیق
 آبلوقه ایسه حصر وتضیق ایدیله جک لیان وپاساحک
 پیشگاهنده کافی عدوده یعنی آبلوقه ایدیلن محلدن
 خروجی ویا اورایه دخولی صورت قطعیده منع
 وزجر ایله مکه مقتدر بر دونمانک اخذ موضع ایتسیله
 تعین ایدر .

آبلوقه نیک حقیق وجدی اولدیغی مثبت اولان
 شرطلردن بری واولکیسی ده آبلوقه نیک بدایتی ونهاتی
 بر بیاننامه ایله دونما قوماندانی طرفندن اعلان وتبلیغ
 اولتمآسی دره غنائم بحریه محکمه لری آبلوقه نیک حقیقته ،
 آبلوقه اجرانسه مأمور دونما امیرانک بیاننامه
 رسمینسک موجودیتیه قانع اولورلر .

بحرأ آبلوقه ایدیله جک محارر شونلردر :

۱ . دشمنک لیانلرندن بری ویا برقاچی .

۲ . دشمن سواحلی .

۳ . بیطرف بر دولتک اراضیسنه موصل اولیان
 و صرف دشمن الکاسنده جریان ایدن سیرسفائنه قابل
 نهرلرک منصلری .

تقط قسم تاریخده کورولدیکی کی آبلوقه هر
 وقت بویله اولمز ؛ دولتر اکثریا دشمن سواحلدن
 بر قسمنک ویا تکمیل بر ساحک آبلوقه آلتنه
 آلتدیغی اعلان ایله اکتفا ایدرلر . اوراده قوه کافیه
 بولندیرمز لر (ذهنی ویا اعتباری آبلوقه) .

حال حربده دولترک من القدیم مراجعت ایتدکری
 صورت اشبو اعتباری آبلوقه ایدی . تاریخک بو
 قیلدن ضبط ایتدیکی آبلوقه رک الک اسکسی ۱۳۴۶
 سنه سنده انکتره قرالی اوچنجی ادواردک فرانسه یه
 قارشى اعلان ایتدیکی آبلوقه دره ، که بونکله فرانسه نیک
 بالجه لیانلرینه یناشمعه تشب ایدم جک اولان سفائتک
 ضبط واحراق اولنهجغی اخطار ایلمشیدی . ۱۶۵۰
 تاریخده اسوچ حکومتی روسیه یه قارشى بویله بر
 اعتباری آبلوقه اعلان ایتدیکی کی ، ۱۵۸۴ سنه سنده
 فلنک حکومتی - اسپانیا ایله اولان محاربات مدیده سی

ناجبا اوله‌رق بحرین ایجاب ایده بیلیر. صلحی آبلوقه‌نک نتایجی ده موجب مناقشات و اختلافات‌در: مثلا صلحی بر آبلوقه‌ینی اخلاصه تصدی ایدن بیطرف سفائن تجاریه‌نک ضبط و مصادره‌سی جائز می‌در؛ ایسته بر مسأله‌که حقوق بین‌الدوله‌ پک مهم‌در. انکاتره حقوقیونی بومسأله‌ینی موجه اوله‌رق، فرانسه حقوقیونی ایسه سالیه اوله‌رق حل ایتمش‌در. اکر فرانسه حقوقیونک رأی قبول ایده‌جک اولورسه بوحالده صلحی آبلوقه ایله حال حرب‌ده کی آبلوقه بر بردن پک فرقی اولور. ۱۸۸۶ ده دول معظمه طرفندن یونانستان

علینده اجرا ای‌دیلن آبلوقه‌ده اتخاذ ای‌دیلن تدابیر زجریه پک مخفف ای‌دی. آبلوقه منحصرأ یونان سفائنی حقنده مرعی اولوب حتی بوسقیته‌لری ضبط و مصادره ایله مک تصور بیله ای‌دلدی؛ یالکن سفائن مذکوره آبلوقه خطی تجاوز ایله مکدن منع ای‌دیلیر ای‌دی. دیگر دولترک سفائن تجاریه‌سی تماماً سربست اوله‌رق سیر ای‌درلر ای‌دی. حقوق بین‌الدول انستیتوسی ۱۸۸۷ تاریخنده هایدلبرغه انعقاد ایدن اجتماعنده، المانیا بحریه نظارتی مشاوری (پره‌لس) ک راپوری اوزرینه صلحی آبلوقه مسأله‌لری حقنده اجرای مذاکرات ایله بعض مقررات اتخاذ ایله مش‌در. مقررات متخذه شونلردر: حال حرب اعلان ای‌دیلدجه آبلوقه اجراسنک حقوق بین‌الدولجه جوازی شرائط آتییه موقوف‌در:

- (۱) سفائن اجنبیه آبلوقه‌دن مستثنا بولنلی.
- (۲) صلحی آبلوقه رسماً اعلان و تبلیغ اولنلی، وقوة کافیه ایله اجرا و ادامه ای‌دلملی.
- (۳) آبلوقه ای‌دیلن حکومت تابعیتنده بولنان سفائن آبلوقه‌ینی اخلاصه تصدی ای‌تدکری حالده ضبط و مصادره اولنلی، آبلوقه ختام بولدندن صکره برکونه تضمینات ادعایی مسموع اوله‌رق، اصحابنه اعاده ای‌دلملی.

۱۸۵۶ سنه‌سنده تنظیم اولنان پارس بیاننامه‌سی آبلوقه‌نک همه‌حال حقیقی اولمی لزومی و اعتباری آبلوقه‌یه بیطرف دولترجه رعایت مجبوری اولدیغنی و بناءً علیه بویکی بر آبلوقه‌یه رعایتسز لکده بولان بر بیطرف سفینه‌نک و یا اشیا سنک محاربلر طرفندن ضبطی مشروع اولسه‌جغنی اعلان ای‌تدی. آرتق اعتباری آبلوقه دولترجه مرعی اولوب، محارباتده یالکنز حقیقی آبلوقه اصولنه مراجعت اولنورسه‌ده وقت صلحده بعضاً دیگرینک اجراسندن هنوز واز یکلما مکده‌در.

صلحی آبلوقه — ایسته ایکی کله‌که معناً

بر برینه ضد اولدیغنی حالده شوصورتله ترکیبی بادیء امرده غریب کورینور. آبلوقه بر معنای زجر و جبری تضمین ای‌درکه صلح و سلم معناسی ایله قابل توفیق دکل‌در حقیقت حالده ایسه صلحی و صغیله توصیف ای‌دیلن آبلوقه بر دولک دیگرینه قارشی اختیار ای‌دیلکی بر معامله جبر و تضییق‌درکه مطلوبی ترویج ای‌تدیرمک ایچون اجرا قنلور. زمانزده مراراً واقع اولمش‌درکه دول بحریه‌دن بری ترویج مطلوب ضمننده اعلان حرب ایتمه‌رک، دیگر دولتک لیمانلرندن برینی و یا سواحلندن برینی آبلوقه آلتنه آلمش‌در. انکاتره و فرانسه دولتری امریقای جنوبی حکومتلرینه قارشی بوتدبیره دفعات ایله مراجعت ایتمشلردر. ۱۸۸۵ تاریخنده فرانسه دولتی چین ایله محارب بولنیه‌رق بوملکتک بعض لیمانلرینی آبلوقه ایله مش‌در. ۱۸۸۶ تاریخنده دول معظمه یونانستان سواحلنی ینه اوصورتله آبلوقه ایتمش‌رایدی. صلحی آبلوقه‌نک بین‌الدول بر تدبیر مشروع اولوب اولمادینی مسئله‌سی محررین سیاسییه و علمای علم حقوق بینده اوزون اوزادی جای بحث و مقال اولمش‌در. قسم اعظمی بوتدبیری تقبیح ای‌درلر. چونکه سوء استعمالاتی داعی اولدیغنی کی

سادساً — آبلوقه بی تضمناً اخلال ایدن مغایر حقوق هر حرکت بر اخلال واقع حکمنده طویلیر .
سابعاً — آبلوقه بی اخلال ایدن سفینه حقنده تطبیق اولنان جزا سفینه بی جمله سیله برابر مصادره ایتمکدر .

ثامناً — آبلوقه نك اعلاننده آبلوقه تحتته آلتان لیانده بولنان بر سفینه اشیای غیر ممنوعه جموله سیله جیقار ایسه آبلوقه بی اخلال ایتمش عد اولماز .
تاسعاً — آبلوقه بی اخلال ایدن بر سفینه آبلوقه خطندن خارجه جیقارق سفن حربه طرفندن اخذ وکرفت اولمادن صوب مقصودینه مواصلت ایدر ایسه مرور زمان سببیه جزادن خلاص اولور .

عاشراً — آبلوقه نك اخلالنه تثبت و تصدی بر اخلال تام و واقع کبی عد اولنور. عین مقصد ایله بده ایدن هر حرکت حقوق شکنانه کذلک بر تقض و اخلال صایلییر .

حادی عشر — بر تهلهک بجریه دن برای تخلیص آبلوقه بی اخلال ایدن سفینه بوفلک متجاسر لری حقنده موضوع مجازاته دوچار اولماز. شوقدرکه ما کولات ومشروباتک فقدانی، مشاهدات بجریه ده واقع اولان سهو، یا ککش یول، بوصوله نك خطاسی و آبلوقه تحتته بولنان ساحلک تعیین وتقدير غیر صحیحی یعنی طایینه ما. می آبلوقه نك اخلالی باینده معذرت اوله ماز .

ثانی عشر — بر سفینه آبلوقه خطی خارچنده بولندیغی حالده آبلوقه خطنی مرور ایدن ماعونه ومرا- کب صغیره واسطه سیله اشیا وامتنه تحمیل و اخراج ایدرایسه آبلوقه بی تقض و اخلال ایتمش اولور. فقط آبلو- قه نك اعلانندن اول آبلوقه الته آلتان لیانده بولنان و ویریلن مهل ایچنجه مذکور لیانندن جیقان سفینه نك اشیای غیر ممنوعه بوکلی اولدیغی حالده عزیزتی آبلوقه بی اخلال ایتمش اولمز .

ثالث عشر — بر سفینه آبلوقه خطنک جوارنده

بحری آبلوقه لر حقنده مرعی اولان قوانند دویله —
بحری آبلوقه بیه دائر علم حقوق بین الدوله مسلم ومعا- ملات دویله ده مرعی ومقرر اولان قواعد حقوق بوجه آتی خلاصه ایدلییر :

اولاً — بر موقعک آبلوقه ایدله سی بیطرفلرک منافعی محل اولسه بیه حقوق بین الدول احکامنجه عمومک آبلوقه بیه رعایته مجبوریتلری تسلیم اولمش دره. آبلوقه نك بیطرف بر سفینه طرفندن اخلالی سفینه مذکورده نك مصادره سی موجب اولور. لکن آبلوقه حقیقی و سفینه نك آبلوقه اعلانندن خبردار اولماسی شرطدر .

آبلوقه نك اعلانی متعاقب آبلوقه تحتته التان لیانلرده کی بیطرف سفائنک خاروجه مخالفت اوله . میه جغی کی فورطنه وسائر بر تهلهکیه دوچار اولان بیطرف سفائنک دخوله ده ممانعت ایدله مر .

آبلوقه حقیقی ومعتبر اولق ایچون کافی بر قوه بحریه ایله اجرا وادامه اولمالی دره. یعنی ۱۶ نیسان ۱۸۵۶ تاریخلی پارس بیاننامه سنه نظراً آبلوقه لر مجبوری الاطاعه اولق ایچون دشمن دوئاسنک تقریبی منعه کافی قوتلی بر دوئاطرفندن ساحلک تحت محافظه ده بولندیرلمسی لازمدر. واقعاً آبلوقه بر معامله حربه اولدیغندن آبلوقه ده بولنان ساحلک خارج ایله کافه مناسبات و اخلالنی قوه مسلحه ایله منع ایتمک اقتضا ایدر .

ثانیاً — بر محک آبلوقه ایدلیکی دیپلوماسی طریقله اعلان ایدله لی دره.

ثالثاً — آبلوقه اولنان بر لیانه قصداً وجبراً کیرلدیکی اثبات اولنور ایسه آبلوقه نك حکمی اخلال اولمش دیمکدر .

رابعاً — آبلوقه ایدن سفائن آبلوقه اولنان سواحل ولیانی نظردن غائب ایتمه مالیدر .

خامساً — غنائم بحریه محکمه لری آبلوقه بیه دائر اختلافات واعتراضاتی حل ورؤیت ایدر لر .

آبلوقه نك اغلائی تاریخچه دگزرده بولنوب آبلو-
قه نك وضعندن خبردار اوله میان سفینه لر آبلوقه خطی
کچمکه تصدی ایدرلر ایسه معذوردرلر .

آبلوقه ایدیلن لیمانلرده لنگرانداز بولنان بیطرف
سفائنک خروجی ایچون برمهل اعطا اولنور . و بو
مهل دوئنا قوماندانی طرفندن تعیین قنلور .

تبلغاتک اجراسنی متعاقب آبلوقه بدأ ایدر. ختام
بولدیغی تاریخچه بر بیاننامه رسمی ایله بیطرفله اخبار
اولنور .

بری آبلوقه ویا قاره آبلوقه سی — بو نام ایله
تاریخچه معروف و مشهور اولان آبلوقه انکتره
دولتک دکر اوزرنده تأمین تفوق ایتمک و فرانسز
تجارتی کسر و محو ایتمک ایچون اتخاذا ایلدیکی
تدابیر و حرکاته مقابل ناپولیونک اجراسنی امر
ایتدیکی بر آبلوقه در . شویله که ۱۸۰۶ تاریخچه ،
انکتره حکومتی فرانسه سواحلنک قسم اعظمی آبلوقه به
آلدیغی اعلان ایله دی . ناپولیون انکتره دوئمناسه
مقابله ایده جک بر قوه بجزیره به مالک اولمادیغندن کندی
تعبیرنجه « قاره دن دکره حاکم اوله جغنی ، و انکلیزلر
فرانسه به بحر محیطی سد ایتمک ایستلر ایسه اوده
انکلیزلره قاره بی قباه جغنی » بیان ایله دی . ناپولیونک
اوقت برلین دن اصدار ایلدیکی ۲۱ تشرین مانی
۱۸۰۶ تاریخی مشهور امر نامه ایشته او مقصدی
قوه دن فعله چیقارمقی ایچون ایدی . ناپولیون بواسر
نامه ده اولان انکتره حکومتی ، اقوام متمدنه نك عمومیتله
قبول و تمسک ایلدیکی حقوق دول قواعدینه مخالف
بر حرکتده بولندیغنی ، ادوار اولیه وحشته لایق
بر معامله حقوقشکنانه اختیار ایلدیکنی ، و بناء علیه
انکتره حکومتته ، استعمال ایتدیکی سلاحک مثل
ایله مقابله و اعتدا ایله مک ، کندی قوانین بحریه سنده
متعامل اولان تدابیری ینه کندی علیه اداره ایتمک
حقوق طبیعه جمله سنندن بولندیغنی آسان ایلدکن

دمیرلر ، یاخود اورصه الایانده ایدر یعنی دمیرلی
اولمدیغی حالده توقف ایلر ایسه مساعد بر فرصتدن
استفاده کوزتدیکی بهانه اولنورق آبلوقه بی اخلا
ایتدیکنه حکم اولنور .

رابع عشر — بر آرماتور سفینه سی قبوداننه اعطا
ایتدیکی تعلیمده آبلوقه تحتده بولنان لیمانه دخولنی
اسر ایتمش اولماسی آبلوقه نك اخلاسه سر رشته عد
ایدیلر .

خامس عشر — آبلوقه بی اخلاخل ایدنلرک جزاسی
سفینه و جوله سنک حمزی و مصادره سی در . بالجه
مؤلفین آبلوقه خطی خارجنده در دست اولنان سفائنک
مصادره سی غیر مشروع اولدیغنده متفق اولوب لکن
آبلوقه بی اخلاخل ایتدکنن صوکره فرار ایدن و بالنعقب
در دست اولنان سفائن مستتاد . آبلوقه بی اخلاخل
ایتدیکندن طولای مصادره اولنان بر سفینه و جوله .
سنک مصادره سی ، آبلوقه ایدیلن لیمان ایچون
امتمه نك یوله چیقارلدیغی آنده سفینه صاحبک آبلوقه
اعلانندن خبردار اولدیغی ثابت اولور ایسه جاژ اولور
بو جوله اشیای ممنوعه دن ایسه تامیله ضبط و مصادره
اولنور . مصادره اولنان سفینه نك طاقه سی غنایم
بحریه محکمه سنک امرینه تابع اولوب اسیر حرب عد
اولماز .

سادس عشر — آبلوقه اخلاخلک جزاسی عمومیتله
آبلوقه اعلانندن خبردار اولدیغی حالده آبلوقه خطندن
سروره تصدی ایدن بیطرف سفائن حقدنه تطبیق
اولنور . بر سفینه آبلوقه نك اغلائی تاریخچه آچیق
دگزرده بولندیغی حالده آبلوقه اولنان ساحله تقرینده
تصادف ایده جکی قروازور طرفندن تبلغات لازمه
اجرا اولنور ایسه اتقیاد اتمه سی لازم در . انکتره
وساژر دول بحریه غنایم محکمه لری آبلوقه خطنه ما مور
قروازورلر طرفندن اجرا قلنان تبلغاتی بر تبلیغ رسمی
عد ایله اجرای حکم ایدرلر .

بری ، او وقتہ قدر بتون افوامک طریق مشترگی اولان دکزلی ید استیلا و انحصارینه آلهرق دشمنلرینه هر درلو تجارت بحریه بی منع ایتمک گئی برجسارت ابراز ایدن ، دیکری سلاح بدست اعتدا اورویایی باشند باشه تحت استیلايه آلهرق سد بحره سد بر ایله مقابله ایتمک کئی بر عزم استولوتکارانه ابراز ایله یین ایکی قومک بکدیگری علیهنده التزام ایتمکری بر حرب فوق العاده ایله متناسب بر فعالیت خارق العاده ایله تفسیر ایله دی . بر منظره ناشینده که ماضی ده مثلی نامسبوق بلکه آئیده تکراری محال ، کره ارضک ایکی بیوک قومی طرفدن ابصار عالمه عرض اولمش ، پیشگاه ارباب اعتباره وضع ایدلش ایدی .

حال بومر کرده ، بومر تبه قالمادی . حقانیتیزه لکک ، شدت یأسک مراتب اخراسی هنوز ادراک ایدلمه مش ایدی . ۱۸۰۷ ده انکتره ، طرفینک اتخاذا اتمش اولدینی تدابیر منعیه سبی ایله تجارتی سکتهدار اولدیندن باشقه بر طریق اختیارینه مجبور اولدی . تجارت عمومی بی تسهیل ایله مک خصوصه قرار وردی فقط او ایله بر شرط ایله که تکمیل تجارت بحریه بی کندی مملکتندن چمکه ، کندینه خرچکدار ایله که مجبور ایدرک ، بونک ایچون انکتره حکومتی ۱۱ تشرین ثانی ۱۸۰۷ تاریخده مقررات آتیه بی اتخاذا وموقع تطبیقه وضع ایلدی :

انکتره ایله اعلان حرب ایتمه مش بر دولتک تابعیتنده بولنان سفاشن تجارتیه کرک انکتره نک وکرک مستعمراتک لیانلرینه سربست اولهرق کیره سیلیر ، کرک مال چقارمق وکرک اتمه یوکتاتک ایچون بر کره انکتره طوبراغنه یناشوب وسطی اولهرق یوزده یکرمی بش حساسیله کرک رسنی تأدییه ایلدکن صوکره انکتره دن ایسته دیکی بره کیده بیلیر . فقط انکتره لیانلرندن برینه یناشمش

صوگرا انکتره علیهنده مقابله بلثل اولهرق برطاقم تدابیر اتخاذا درمیان اولمشدرکه بونلرک باشلیجه لری مواد آتیه دن عبارتدر : (۱) انکتره آله لری آبلوقه آلتنه آلمش در . (۲) انکتره آله لری ایله تجارت ومخاברה کلیاً منع اولمش در . (۳) انکتره تبعه سندن بری ، هرکیم اولورسه اولسون ، نه صنعت وصفته بولنورسه بولسون ، کرک فرانسه نک کندینک ، کرک متفق لری اردولرینک تحت اشغال واستیلاسنده کی ممالکده بولندینی حالد طوتیلور ایسه حقنده اسیر حرب معامله سی اجرا ایدیله چکدر . (۴) انکتره تبعه سندن برینک تحت تصرفنده بولنان مغازه لر ، اموال تجارتیه ، املاک نه جنس اولور ایسه اولسون ضبط ومصادره اوله چکدر . (۵) انکیز اتمه سنک تجارتی ممنوع در . انکتره حکومتک مالی اولان ویا مستعمره لرینک برندن کلن ویا انکیز فابریقه لرندن چیقان اتمه ضبط ومصادره ایدیله چکدر . (۶) کرک طوغریدن طوغری به انکتره دن وکرک مستعمراتندن کلن ، یاخود اشبو امرنامه نک . اعلانی تاریخندن صوگرا ممالک مذکوره لیانلرنده بولنان سفاشندن هیچ بری هیچ برلیانه قبول ایدیله چکدر . (۷) اشبو امرنامه نک برر صورق اسپانیا ، فلنک ، ناپولی واتروریه حکمدارلرینه ، ودیگر متفق لرمزه تبلیغ ایدیله چکدرکه بونلرکده تبعه سی انکتره قوانین بحریه سنک عدالتیزه لکندن ، وحشتندن متضرردرلر . بوماده لره ندرجه اصول حقانیه مغایر ومخالف اولدینی ایراد وایضاحه حاجت یوقدر . انکتره علیهنده برغرض انتقام ایله بالذات ناپولیون طرفندن قلمه آلمشدر . بو امرنامه اورویاده یک عظیم بر تأثیر حاصل اتمشدر .

سیاسی ومورخ شهرتیه تاریخنده دییورکه :
« اورویاده بعض سیاسیون ناپولیونک بوحرکتنده شایان تفسیح بر خود کاملق کوردیلر . برطاقی ده عمیق بر فکر سیاسی بولدیلر . فقط عموم ، بوحرکتی ،

چاقچیلری محاربه زماننده آبلوقه آلتنه آلهرق خارجه اختلاطی قطع اولنان اسلحه وامته ادخال و محصولات داخله لر بی اخراج ایچون آبلوقه خطی مروره سعی اولان کیلدر .

معلوم اولدیغی اوزره آبلوقه کرک داخلدن خارجه چیقق ، کرک خارجدن داخله کیرمک صورتلرینک هر ایکسیله ده اخلال و نقض اولنورسه ده بو خصوصه مستثنا بعض قواعد تعداد ایده بیلیرز :

۱ — آبلوقه نك حين تأسيسنده لیان داخلنده قالمش اولان هر هانکی بر دولتك تجار سفینه سی حوله سز اوله رق آبلوقه خطی یاروب خارجه چیقدیغی حالده نقض آبلوقه جنجه سی . انتاج ایله من .

۲ — حوله سز اوله رق وسفینه قیوداننک معلوما تی اولیه رق آبلوقه تحتنده بولنان برلیانه کیرمش و یاخود قوماندان بولنان ذاتک رخصت مخصوصه سیله لیانه کیرمش اولان سفینه نك آبلوقه خطی یاره رق خارجه چیقما سی آبلوقه بی نقض جزاسی انتاج ایله من .

۳ — آبلوقه نك اعلانندن اول کانه حوله سنی آلمش و تأسیسه یه برابر لیان داخلنده قالمش اولان سفائن تجاریه نك خروجر بله خارجه نقض آبلوقه جنجه سی حاصل اولمز ؛ لکن سفینه آبلوقه نك تأسیسندن صوکره حوله آلمق ایله مشغول بولمش ایسه جنجه مذکور بی کاملاً اجرا ایتمش اولور .

— قسم تاریخی — حقوق دول — حرب تاریخده بحری آبلوقه لر اؤقدرا قدیم دکلدر . اون آلتنجی عصر دن اول بحری آبلوقه احداث و تأسیسی هم امکان سز هم فائده سز ایدی : اولاً امکان سز ایدی چونکه او وقت حکومتلرک اللزنده بولنان حرب کیلری کوچک قطعه ده ایدی و بو کیلر ده اوزون منزلی طولر بوق ایدی . ثانیاً فائده سز ایدی ، چونکه دشمن ایله دکلدن تجارتی منع ایتمک دهامؤثر و دهاموافق تدبیرلر ایله استحصال اولنه بیلیر ایدی . قرون اولاده ، حتی قرون وسطاده

اولیان ، و فرانسه مأموریتی طرفندن ویرلمش مبدأ شهادتنامه سنی حائز اولان هر سفینه ضبط و مصادره اولنه چقدن . انکاتره نك بو متخذات جدیده سنه ناپولیونک جواب و مقابله سی بیکمندی ، ۱۷ تشرین ثانی ۱۸۰۷ تاریخله میلاندن اصدار ایله بیک امره نامه ده تدابیر آتیه ایتمخا اولندی . انکاتره سفائن حربیه سنک معاینه سندن کچمش ، و یاخود انکاتره لیانلرندن برینه سیاحت ایلش ، و یاخود انکاتره حکومتیه بر رسم تأدییه ایتمش اولان بر سفینه درحال تابعیتندن اخراج ، سنجاغک تأمین ایندیکی محفوظیتندن محروم ایلش ، انکلیز مانی عد اولمشدر . (برنجی ماده) . بو کیلر ضبط و مصادره ایدیلر (ایکنجی ماده) .

تجارت بحریه بی بودرجه تضییق ورنجیده ایدن مقرراتک هر یرده تطبیق بالطبع قولای دکل ایدی ناپولیون ، طوغریدن طوغری به تحت امر و اشغالده بولنان ممالکده مقررات مذکور بی اجراه موفق اولیوردی . فقط متفقلرینک ممالکنده اوله دکل ایدی . هر طرفده چاقچی قومانیالی طاقم طاقم تشکل ایدرک ناپولیونک تدابیر منعیه سی حکم سز بر اقیورلر ایدی . ناپولیون بو حاللردن بک زیاده غضب و جدت ایدیور ایدی . تجارته صنایع داخلیه یه ایراث ایله بیک خسار عظیمندن طولانی اهالی ده بک بیزار اولمش ایدی . (ناپولیون) ک سفوطیله قاره آبلوقه سی ده خاتمه سنی ادراک ایلدی . فقط ختاییده فرانسه تجارت و صنایعنده مصائب مهمه بی موجب اولدی . چونکه بو بلالی آبلوقه نك رفیله تجارت بحریه قیود مانعه دن خلاص اوله رق بردن بره فرانسه خارجدن امته نك هجومی فیأتلری فوق العاده تنقیص ایله بیکندن بر جوق تجارتخانه و صنایعخانه لرك افلاسه بادی اولدی .

یدی فابریقه ده ۱۱ بیک عمه ایشسز قالدی .

آبلوقه چاقچیلری Blockade runner — آبلوقه

اسپوچ دولتلىرى آرەسەندە ۲۶ حزيران ۱۶۶۷
تارىخىندە عقد اولانان معاهدەنك ۷ نجى مادەسى :
وانكاترە ايله فلەنك پىئندە ۱ كانون اول ۱۶۷۴
تارىخىندە باينلان معاهدەنك ۴ نجى مادەسى بوبادە
صرىخدر .

ينە ، وقتك اك قونلى ايكي بجرى دولتى اولان
انكاترە ايله فلەنك دولتلىرى پىئندە ۲۲ . آغستوس ۱۶۸۹
تارىخىندە عقد ايداش اولان (ويتبال) عهدنامە سەندە بتون
فرانسە ساحللىرى ، بىطرف دولتلكە كوندريلن بىسېطرب
برتېليغ ايله ، شىديو صىقى بر آبلوقە يە آلمش اولديغى
بيان وادعا اولندى . عهدنامەنك اوچىنى مادەسى آيىقى
ويك كسدر مەدر . وبواحكام عملدن ساقط اولمەرق
حرب دوام ايتدېكە تامماً اجرا اولندى . ققط بتون بو
تدبيرلر بىطرفلر ك شكايەتلىرى وقورقورلىرى ايجاب
ودعوت ايتدى .

آرتق حقوق موضوعە دول آبلوقە حقندە عدل
وحقايت قواعىدە رعایت اولنقى لزومى ادراك وتايدىمكە
باشلادى . بوكا بئادەركە اون سكرنجى عصر ايجندە
عقد اولننان عهدنامەلر ك اكثرندە آبلوقە يە آلدىغى
اعلام واعلان اولننان ليمانلر ك حقيقى برصورتدە احداق
واحاظه اولنلارلى يعنى تام قوشادمللىرى آبلوقە يە آلمانك
شرطلرندن عد ايدى . حتى بو عهدنامەلر ك بر اچىندە
بر ليمانى آبلوقە ايتك ايجون مقتضى اولان سفينەلر ك
عددىنى تعين ايتمكە قدر ايلرى كيدلى .

آنجق دولتلكە معاملات وحرقاتى او عهدنامەلر ك
احكامنە كوزە جريان ايتدى . يدى سەننە محاربەسى
ايمانمە ۱۷۵۶ دە انكاترە يئە اسكى غەننەلر يئە صادق
قالدى . فرانسە ايله مستملكاتى پىئندە هولاندا لىلرى
تجارەتدن مئغ ايتك ايسە دىكندن - بو تجارت صلح
زمانندە يالكىز فرانسز كىلر يئە مخصوص ومنحصز
ايدى - يكيدين سادە برتبليغ ايله بتون فرانسە ليمانلرى
آبلوقە يە آلدىغى اعلام واعلان ايتدى . قروازورلى

بىطرفلق تصور ومقهورى هنوز موجود دكل ايدى .
متفق ومستامن اوليان دائماً محارب ومخاصم عد
اونور ايدى . شو حالده دشمنك تجارتى قىرمق ،
مواردات ومنافقاتى كسك ايجون بجرى آبلوقە يە
نەلزوم اولە بيلير ؟ متفق اوليان بر دولتك تبعە سەننە
عائد اولان سفائىز بزدە بولنە اور يله بيلير ايدى .
آرتق بوسفائىك يالكىز ليمانلر كىرمسى ويا ليمانلردن
چىقسى مئغ ايدەك بر تدبيردوشونمكە محل بونورى كە
اويلە بر زماندە آبلوقە تصورى موجود اولە بيلسين .
اون آلتىجى عصر دە محارب دولتلىرى آبلوقە يى
دوشنمكە باشلادىلر . آلر ايجون آبلوقە دشمنك
بىطرف دولتلىرى ايله هر درلو تجارت ومناسبتلىرى
طوردىرمق ايدى . اسپانيا ايله محارب اولان
هولاندا لىلر ۱۵۸۴ تارىخىندە (فلاندر) ساحلى ليمانلرىنك
جەلسىنى آبلوقە يە آلدىلرى اعلان ايتدىلر ؛ ققط بو
ليمانلر ك اطرافتە كى قويمغە هيچ پىئندە دىلر .

صرف فرضى واعتبارى اولان بو آبلوقە ۴ نىسان
و ۱۴ آغستوس ۱۶۵۲ ، ۹ آغستوس ۱۶۲۲
و ۲۱ مارت ۱۶۲۴ تارىخلى پيسورلدىلر و ۲۶
حزيران ۱۶۳۰ تارىخىندە صادر اولان فرمان ايله
تجديد اولندى [۱] .

يئە فلەنك حكومتى ۱۶۲۵ و ۱۶۶۶ تارىخلىرىندە
بيوك برىتانيا ساحللىرى ايله مختلف قطعەلر دە بولنان
انكاترە مستملكاتى آبلوقە يە آلدىغى بيان واعلام ايله دى .
كذلك فرانسە عليهنەدە ۱۴ نىسان ۱۶۷۲ و ۱۱
نىسان ۱۶۷۳ تارىخلىرىندە عىنى تدبيرى تكرر ايتدى .
اسپانيا دواتدە ۱۶۶۳ تارىخىندە پورتىكيز ليمانلرى
كافة آبلوقە يە آلدىغى اعلان ايله دى .

بوسرا دە عقد ايداش اولان بعض معاهدەلر دە
آبلوقەنك حقيقى ضروريا طائىدى شوبلەكە : فلەنك ايله
[۱] بو فرمان مشهور بر وثيقەدر . چونكە او
وقتدە كى آبلوقە شرائطى احتوا ايدىلر .

ایله، بربرینه یاقین اوله رق طوران حرب کیلرینک تأثیر و تهدیدی ایله اولیانه کیرمکده آشکار برتهلکه موجود اولمالی در .

ایشته بوقدر آجیق و قطعی اولان بو تعریف کاغد اوزرنده یابیلان، یالکز ساده بر تبلیغ ایله اعلام و اعلان اولنان، و برقاچ قرو و اوزورک دکزده طولاشمسیله اجرا اولنان آبلوقه لری رد ایدیور . دانیمارقه دولتی ده ۸ حز برانده بویله بر بیاننامه نشرایتدی . بویاننامه لر اساسی اوزرینه ۹ تموز و ۱ آغستوس تاریخلرنده روسیه، اسوچ، دانیمارقه دولترلی پیننده عهد نامه لر تعاطی اولندی . ایشته مسلح بیطرفلق دین اتقاق ۱۷۹۰ تاریخده بو وجهه تأسس ایتدی . و اوروپا دولترینک اکثری او بیاناته باغلاندیلر .

آبلوقه نك روسیه بیاننامه سی ایله او صورتله تحدید اولنان تعریفی صورکه فرانسه ایله روسیه پیننده ۱۱ کانون ثانی ۱۷۸۷ تاریخده روسیه ایله سحلتین پیننده ۱۷ کانون ثانی ۱۷۸۷ تاریخده عقد اولنان عهد نامه لرده عیناً تکرار اولندی .

فرانسه اختلالی قویدینی وقت انکتره دولتی فرانسه لیمانلردن برینه کیده جک اولان بتون بیطرف کیلرک ضبط و مصادره سنی امر ایتدی . بو امر حقیقته بتون فرانسه ساحلی آبلوقه یه آلتی ایدی او وقت انکتره ده باش وکیل اولان پیت دینور ایدی که فرانسه یی تجارت عالمدن آیزمالی، و بومملکتی یالکز برشهردن، تک برلیانندن عبارت ایش گپی عد اتملی ووشه رویا لیان دخی دکزدن، قره دن آبلوقه یه آلمش، آج بر اقلمش نظریله تلقی اولمالی در .»

بحری دولترلر ایچنده انکتره نك بو حرکت و ادعاسنی یالکز باشه اولا ردایدن دانیمارقه اولدی . صورکاردن اسوچ دولتی ده بویانده دانیمارقه یه التحاق ایتدی و آنکله برلکده اوله رق ۲۷ مارت ۱۷۹۴ تاریخده مسلح بیطرفلق عهد نامه سی تحدید ایله دی .

برچوق هوللاند ا کیلرینی ضبط و مصادره ایله دی . هوللاند ا مجلس عمومی انکتره نك بو حرکتی شدتله پروتستو ایتدیلر . بونک اوزرینه انکتره ضبط اولنان کیلری اعاده ایله دی . فقط بو اعاده برحق صورتده دکل، لطف و احسان قیلندن اوله رق مستثنا بر تدبیر اوله رق یاپلدی، و انکتره حکومتی بعدما، اعلان ایدلش اولان آبلوقه یی نقض ایده جک حرکت تصدی ایدن هر کیمی ضبط و مصادره ایده جکنی صریح اوله رق اعلان ایله دی .

۱۷۷۵ تاریخده اون التنجی لوی حکومتنک او وقت قیام و اختلال ایش اولان امر بقایلرله بدل ایتدیکی معاونندن طولایی، انتقام آلتی ایچون انکتره دولتی فرانسه علیه یکی بر آبلوقه اعلان ایتدی . بو آبلوقه فرضی و اعتباری یعنی کاغد اوزرنده قورولش آبلوقه ایدی . انکتره بحریه محکمه سی حاکی ۱۷۸۰ سنه سنده دیور ایدی که : « فرانسه و اسپانیانک بتون لیمانلرینی محاصره ایتک بیوک بریتانیانک بر حق طبیعی در . (بو حق انکتره نك دکز لر سلطانلغه بر دلالت و علامت اولق اوزره دائما ادعا ایدیه کلش در) . بیوک بریتانیا الهیک بومملکته بر موهبه سی اولان موقع و موضعندن استفاده ایتک حقنی حائزدر .» بوایشیدله مش مدعیات بحری دولترک، اومدعیاتی قیرمق ایچون اتفاق ایلرینی ایجاب ایتدی . روسیه امپراطور پجه سی ایکنجی قاترینا دانیمارقه و اسوچ دولترلی ایله اوزون اوزادی مذاکره دن صورکه ۲۸ شباط ۱۷۸۰ تاریخده مشهور بیاننامه سی اعلان ایتدیردی . قاترینا بو بیان نامه ایله روسیه سنجاغنک بیطرفلغه حرمت و رعایت ایتدیرمک ایچون جبر و قوت استعمال ایتکله قرار ویردیکنی اعلام ایدیور ایدی . بیاننامه نك دردنجی قره سی شویله یازلمش ایدی .

بر لیان آبلوقه یه آلمش صایله بیلک ایچون بو لیانه تعرض ایدن دولنک اتخاذ ایده جکی ترتیب و تدبیر

حائده لیانه کیرمک امرنده آب آشکار برتهلکه موجود اولسون . شوخالده حرب کیلرینک اطرافده دولاشمسیله ، قورصانلق طریقله برلیانی آبلوقه ایتمک قبول ایلامش ایدی . انکتره حکومتی بومنده کی : « لیان اوکنده طوران ویر برینه کافی درجهده یاقین بولان » عبارسنده کی (طوران) دن سوکره کلان وجع معناسنی افاده ایدن عاطفه واونی فصل معناسنه دلالت ایلین یاخود حرفیه ابدال ایتمک تکلیفنده بولنش اولدی . نه صنعتلی برتکیلف : برحرف دیگر برحرف ایله ابدال اولمقله ماده نك روحی اوقدر تعیرایدیورکه انکتره دولتک مقصدی تاماً حاصل اولیور ایدی . چونکه - بوسورته کوره حرب کیلری برلیانک اوکنده طورسده یاخود بر برینه یاقین بولنه رق دکزده طولاشسده هرا یکی شقه کوره آبلوقه صحیح اوله جق .

انکتره دولتی ناپولیون علیهنده طیانیدی اووزون غوغالر دوام ایندیکی مدتجه متادیا اعتباری آبلوقه لره مراجعت ایتدی . ۱۳ حزیران ۱۸۰۳ تاریخنده آلب نهرینک منصبیرنی آبلوقه آلدیغنی اعلان ایتدی . ۲۶ تموز ۱۸۰۳ ده عین تدبیری وزیر نهری منصبی حقنده ده اجرا ایتدی . و ۱۹ آغستوس ۱۸۰۴ تاریخنده دخی شمال دکزنده بولان فرانسیزلیانلرینی آبلوقه آلتنه آلدی .

کذلک ۱۶ مایس ۱۸۰۶ تاریخنده بر مجلس قرار نامه سی نشر اولدی که بونده فرانسه نك بتون لیانلری ، تکمیل ساحلری (اب) دن (برست) ه قدر جمله نهر منصبیری آبلوقه آلتنه آلمش اولدیغنی اعلام ایدیلیور ایدی . بوقدر حسنز وظالمانه اولان بوتدبیر برنجی (ناپولیون) ی ضروری اوله رق مقابله بلتئل یولنه سوردی . (ناپولیون) ک برلین دن اصدار ایله دیکی ۲۱ تشرین ثانی ۱۸۰۶ تاریخلی اراده نامه انکتره نك ۱۶ مایس تاریخلی مجلس امر نامه سنه جواب

بو ایکی دولتک پروتستولری اوزرینه روسیه وپروسیه دولتری ده آنلره التحاق ایله دی و بو دولتک طرفندن ۱۶ و ۱۸ کانون اول ۱۸۰۰ تاریخلرنده یکی بر مسلح بیطرفلق عقده نامه سی امضا اولندی . بو عقده نامه نك احکامندن بری ، اونچی ماده سی ۱۷۸۰ ده اولدیغنی کی آبلوقه نك حقیق ومؤثر اولماسنی التزام ایدیور ایدی . انکتره دولتی بیطرفلرک بو یکی اتصافی بوزمق ایچون درحال تدبیرلر اتخاذ ایتدی . (قونباغ) ی طوبه طوتدی ، دائیما رقه دو تناسنی ضبط ایتدی . (۱۲ نیسان ۱۸۰۱) .

نهایت انکتره دولتی روسیه ایله ۱۷ حزیران ۱۸۱۰ تاریخنده عقد ایتدیکی بر عهدنامه ده شمال دولتری نك قبول ایتدیگری مبادی و اساساته طرفدار کوروندی . بو عهدنامه ده انکتره برلیانک ، اوکنده مؤثر و تهدیدیغنی ایقاعه مقتدر بر قوت بولنما دجه آبلوقه به آلمش عدایده میه جکنی طایمش در . یالکز بوقوت ، شمال دولتری بیننده متفق اولدیغنی اوزره لیان اوکنده طوران و بر برینه کافی درجهده یاقین اولان کیلردن عبارت اوله جنی جمله سنده بعض تعدیلات تکلیف ایله مش ، (و) حرف عطقی برینه (یاخود) کله سنک اقامه سنی طلب ایتمش در . (و) ایله (یاخود) کله لری بیننده کی فرق کوزه چاریور . فی الواقع عباره تکلیف اولندیغنی وجهله تعدیل ایدیه جک اولور ایسه انکتره نظر ننده بر محلی آبلوقه به آلمش اولق ایچون کیلرک لیان اوکلرنده طور مالری مطلقاً شرط و لازم اولما یه جق . یعنی حرب کیلرینک طولاشماسنی ایله باییلان آبلوقه لر دخی بیطرفلر ایچون حقیق و صحیح حکمنده مجبوری عدا ایدلش اوله جق .

۱۷۸۰ عهدنامه سنک متنده آبلوقه صحیح عدا اولنه بیلمک ایچون یکی شرطک برابرجه وجودی لازم ایدی : آبلوقه اولنان لیانک اوکنده حرب کیلری طور متق و بو کیلر بر برینه کافی درجهده یاقین بولنلق ، او صورتده که بو ایکی شرطک اجراسی

تطبيق ايدملك اوزره آبلوقه يه آلتديغني اعلام و اعلان ايله دي .
 ۱۱ تشرين ثاني ۱۸۰۷ ده يکيدن اصدار اولنان
 اوچ مجلس قرار نامه سي ايله آبلوقه يالکيز فرانسه نك
 کندی ساحلارينه ، ليمانلرينه ، هواقعه ، منحصر قالمه رق ،
 انکلتزه سنجانگنک ، طرود اولديغني يتون ساحلاره و ليمانلره
 تشميل ايدلدي . بوقرار نامه لک متلرنده دينيور ايدی که
 « بوليمانلر و موقعلر ، انکلتزه قواي بحريه سي طرفندن
 حقيق و شديد بر آبلوقه آلتنه آلتنه کي تجارت
 و سيرسفاش تحديده تابع در » . ۱۱ تشرين ثاني
 صادر اولان بو قرار نامه لر ايله انکلتزه حکومتي
 کاغذ اوزرنده آبلوقه بي ، فرضي و اغتصابي
 آبلوقه بي آچيقدن آچيغه قبول و اجرا ايديور ایدی .
 فقط بو تدابير انکلتزه پارلمانلار توستونده شديد تنقيدات
 و اعتراضات اوغرادی . لورد فرانتلن مذکور قرار
 نامه لک قانون اساسي يه و حقوق ملله مغاير اولديغني
 سويلدی .

مقابله يه يته مثل ايله مقابله يه عزم ايتمش اولان
 ناپوليون بو مسلک کنده ثبات ايله ۱۷ کانون اول
 ۱۸۰۷ تاريخي اصدار ايتديکي يکي براراده نامه ايله جواب
 و یردی . بو اراده نامه موجبنجه بریتانیا اطله لرني دکزدن
 وقره دن آبلوقه يه آليور ایدی . انکلتزه و مستملکاتي
 ليمانلرندن جيقدان ويا بورالره کيدن هرکمي آچيق
 دکزده مصادره اولنه جق (ماده ۳) . نه جنس اولور
 ايه اولسون رکمي کندی رضاسيله انکيز سفينه لرني
 قندن تفتيش و عاينه يه تابع اولور يا خود انکلتزه يه کيدر
 ايه اوکي قومينه باقله يه رق انکيز سفينه سي عد
 ايديله جک (ماده ۱) . شو قدر که ناپوليون بو اراده نامه نك
 دردنجي ماده سنده : بحري قانوني جزاير قانوتي
 تنظير و تمثيل اپدن انکلتزه حکومتي طرفندن قبول
 و تطبيق اولنان باربارجه تدابيره قارشي حقتي بر
 مقابله بلتلان بشقه برشي اولمان بو احکام انکلتزه يه
 کندی سنجاقلرني صايديره بيلان دولتره تطبيق
 اولمندن واز کچه جکني بيان ايديور ایدی .

اولدی . بو اراده نامه ايله تاريخده مشهور اولان
 بری آبلوقه (بو ماده يه مراجعت) اصولي ميدانه
 چيقدی .

بو اراده نامه نك برنجي ماده سي بریتانیا اطله لرنيك
 آبلوقه يه آلتديغني اعلام و اعلان ايدر .

ديگر ماده لر ايه برنجي ماده نك طبيعي نتيجه .
 لرندن اولان احکامی قيد و بيان ايلر . (ناپوليون) ک
 احداث و اعلان ايله ديکي بو بری آبلوقه پک طبيعي
 و بديهي درکه فرضي و اعتباري بر آبلوقه اولدی . فقط
 ناپوليون انکلتزه حکومتندن ده ا مرده جه حرکت
 ايدرک بو آبلوقه يه ظاهراً حقيقي و صحيح بر آبلوقه
 سوسي و یرمه کيلتنه دی . اراده نامه نك اسباب
 موجبه سني بيان و تعداد ايدر ايکن بری آبلوقه نك
 اتخاذه کي نيت و مقصدی انکلتزه نك کندی قانون
 بحري سنده ايجاد و استعمال ايتديکي معاملاتني مقابله
 انکلتزه يه تطبيق ايله مکدن عبارت اولديغني آچيغه
 بيان ايتدی .

آبلوقه نك ايجاب ايتديکي نتيجه دفع حقتک تطبيقدن
 عبارت اولمالی در . ناپوليون انکلتزه يه قارشي اتخاذه
 و اعلان ايتديکي آبلوقه ده يالکيز بو حقي تطبيق ايله
 اکتفا ايدرک تعقيب حقتي استعمال ايتده دی . انکيز
 ليمانلرندن چيغمش اولان ييطرف کيلره عودت سير و سفری
 اثناسنده آبلوقه بي نقض ايتمش نظر يله باقم و بو کيلری
 مصادره ايله مک ايتمه دی . يالکيز هر حکمدارک
 کندی ليمانلرني اجني کيلره قيامق حقتي ايلری
 سوره رگ انکلتزه دن و مستملکاتندن کلان اجني
 کيلر يه فزائيز ليمانلر يه کيرملرني مصادره جزاسي
 ايله منع ايله دی .

انکلتزه حکومتي برين اراده نامه سي يکي بر مجلس
 امر نامه سيله قارشيلادی . ۱۸۰۷ سنه سي ۷ کانون
 ناپسنده اصدار ايديلان بوقرار نامه موجبنجه فرانسه
 ايله مستملکاتنک يتون ليمانلرني حقي دفع و حقي تعقيب

۱۸۱۵ عهدنامه لری آبلوقه به دائر بستون ساکت
 قالدی . اون قفوزنجی عصرده دولتربیننده تعاطی
 اولنان عهدنامه لری ایک صنفه آیربله بیلیر . بر قسمنده
 آبلوقه لرده دفع حقنی رد اوله رق یالکتر تعقیب حق
 قبول اولمش در . دیگر قسمنده هر ایکی حق ده رد
 وانکار اولمش در . فرانسه نك بوعصرده قبول ومدافعه
 ایله دیکی دستور ایکی قاعده بی احتوا ایدر : آبلوقه
 بیطرفله قارشی صحیح ومقبول اوله بیلیمک ایچون اوله
 آنلره اعلان واخبار ایله ملی ؛ ثانیاً حقیقی اولمالی در ؛
 انکتره دولتی ایسه کنندی عنعناتنه صادق قاهره
 ۱۸۵۶ سنه سنه قدر فرضی واعتباری آبلوقه اصولی
 قبول وتطبیق ایله مکده دوام ایتدی . امریقا حکوماتی
 آبلوقه لرده حقیقت طرفنی التزام ایله مش در .

قریم محاربه سی حقوق بحریه دول ایچون بعض
 ترقیاته وسیله اولمش در . انکتره ایله فرانسه ۲۸
 مارت ۱۸۵۴ تاریخنده نشر ایتدک لری بر بیاننامه ده
 دشمن ساحلرینه یناشمه بی منع وزجر ایده جک کافی
 درجه ده قوای بحریه نك حضور یله حقیقی اولان
 آبلوقه لری قض ایتمک تصدی اولنمادق بیطرفله
 طوقلمیه جغنی اعلان ایلا دیلر .

بارس قونفره سی متعاقب ۱۶ نisan ۱۸۵۶
 تاریخنده نشر اولنان مشهور بیاننامه نك ۴ نجی
 ماده سننده دینبورک : آبلوقه مجبوری اوله بیامک
 ایچون حقیقی یعنی دشمن ساحلنه یناشمه بی منع وزجر
 ایده جک کافی بروت ایله اجرا وادامه ایدلمی در .
 بو بیاننامه بیه آمریقای شمالی حکومت متحده سی مستثنا
 اولدرق جمله دولتر ظرفندن اشتراک اولندی .

افتراق محاربه سی هنکامنده دول متحده یالکتر
 بر قورصان آبلوقه سی یایه بیلدیلر . سکنان لیان
 ونهر منصبی حاوی ۳۵۰۰ کیلومتره اوزونلغنده
 بولنان ساحل لری آبلوقه بی آلدق لری اعلان ایله دیلر .
 حالبوکه محاصمه باشلادیغی وقت الده بولنان بحری

(نابولیون)ك احداث واتخاذ ایتدیگی بری آبلوقه بیه
 اوله پروسیه ایله دانایاره اشتراک والتحاق ایتدیلر .
 لکن دانایاره حکومتك اشتراکی انکلیز دوختامی
 طرفندن قوبنهاغ شهر نك ۱۸۰۷ ایلولنده حرب
 اعلان ایدلیه رك طویه طولتسنی ایجاب ایتدی .
 انکتره حکومتك بو حرکتی روسیه ایمراطور نك
 اوقدر کوچنه کیتدی اودرجه نفرتی دعوت ایله دی که
 مسلح بیطرفلق قواعدینی اعلان ایدرک ۲۶ تشرین
 اول ۱۸۰۷ تاریخنده اوده بری آبلوقه بی اشتراک
 والتحاق ایله دی .

انکتره نك اتخاذ ایله دیکی تدابیرك نتیجه سی کندی
 لیانلرندن بیطرف کیلر نك تبعیدی اولدی . بو کیلری
 ینه لیانلرینه جلب ایده بیلیمک ایچون ، اعلان ایتمش
 اولدیغی عمومی آبلوقه بی سوکرادن یالکتر هولاندان فرانسه
 مستملکاتی وشمالی ایتالیا لیانلرینه حصرو قصر ایله دی
 (۲۶ ایلول ۱۸۰۹ امرنامه سی) . بونکله برابر
 بری آبلوقه تدبیرینه اوستریا ایله اسوچ دولتر ی ده
 ۱۸۰۹ ده موافقت ایله دیلر .

امریقا حکومت متحده سی کندی تبعه لرینه محاربلر
 ایله هر درلو تجارتدن مجانبت ایله لری منع ایتدی
 برنجی نابولیون امریقا نك خیرخواه لنی دائماً تأمین
 ایتمک ایسته دیکی جهته امریقا لیلر کندی کیلری ایله
 حمله لری حقنده برلین ومیلان اراده نامه لر نك فسخنی
 استحصال ایتمک موقوف اولدق لری کچ ۲۸ نisan
 ۱۸۱۱ ده انکتره حکومتی ده بر سنه سوکره یعنی ۲۳
 خیزران ۱۸۱۲ تاریخنده ینه امریقا کیلرینی بوقایده
 ذکر یکن مجلس امرنامه لری احکامندن استثنا ایله دی .
 انکتره حکومتك تحریکاتی روسیه ایله اسوچ
 دولتر نی ۱۸۱۲ ده وبروسیه بی ۱۸۱۳ ده بری
 آبلوقه جمله سنندن آیرمه موقوف اولدی . (نابولیون)ك
 ۱۸۱۴ ده دوشمسی بری آبلوقه بی آرتق نهایت
 وردی .

و يك قطعی ایدی . وقوماتدانلرده تماماً بو تعلیقات
دأترهسنده حرکت ایتدیلر . دولت علیه روسیه
مخاربهسنده حکومت عثمانیه ۱ مایس ۱۸۷۷ تاریخده
۱۸۶۰ بیاننامهسی احکامنه مراسمات ایتك خصوصنده کی
یتنی رسماً بیلدیردی . روسیه حکومتی ده درت مایسده
بونك عینی بیاناتده بولندی . آنجق بو محاربهده
دولت عثمانیه نك اعلان ایله دیکی آبلوقه ینه فرضی
و اعتباری اولدی . محاربه نك ختامیله ۱۳ مارت
۱۸۷۸ ده آیاستقانووسده عقد اولنان صلح عهد
نامهسنده حکومت عثمانیه قره دکز و آزاق دکزلرنده
بعدهما اجرا ایله دیك آبلوقه لرك حقیق اولماسنی ،
۱۸۵۶ بیاننامهسندن ایرلیه جفنی تعهد ایتدی .

شیلی حکومتی پارس بیاننامهسده صورت صریحهده
اشترک ایتمش ایدی . بونکه برابر بو حکومتك پرو
و بولیوی لیانلرینه قارشی ۱۸۷۹ و ۱۸۸۰ تاریخلرنده
اتخاذ ایله دیکی آبلوقه ل فرضی و اعتباری ایدی .

دولت عثمانیه ایله یونان ینتنده ۱۸۷۹ ده واقع
اولان محاربهده سلاویک و پره وزه کورفرلرنك یونان
حکومتی طرفندن اعلان و اجرا اولنان آبلوقه ۱۶
نيسان ۱۸۵۶ بیاننامهسی احکامنه موافق یاپلدی .
یونان حکومتی او سنه نك ۸-۲۰ حزیراننده مذکور
بیانه احکامنه اشترک ایتمش، و ۱۸۹۷ محاربهسنده
او احکامه توفیق حرکت ایتك ایسته دیکنی تأکید
ایله مش ایدی . فی الواقع بو آبلوقه لر بیطرف حکومتلره
بیلدیرلش و حقیق صورتده اتخاذ اولمش ایدی .

امریقا ایله اسپانیا ینتنده ۱۸۹۸ ده اجرا اولنان
مخاربهده امریقاییلر برقاچ آبلوقه یابدیلر ، جملهسی
حقیق دکل ایدی . امریقا حکومت متحدهسی دونخا
قوماندانلرینه ۲۰ حزیران ۱۸۹۸ تاریخده تبلیغ
ایله دیکی تعلیقاتده آبلوقه حفته اکلادیغی مبادی
و قواعدی بیان ایتدی . اسپانیا حکومتی ده بویانده
کندی قطعه نظری ۲۴ نسان ۱۸۹۸ تاریخلی بر

قوت طوبی ۴۵ حرب کیسندن عبارت ایدی، بونلره
آز چوق تجیز اولنش الی قدرده تجار کیسی
علاوه اولندی . بو آبلوقه ده ساحل هیچ بر زمان
حقیق بر صورتده قوشادیلهمدی و هر وقت بر چوق کیلر
آبلوقه آلتنده بولنان لیانلره کیروب چیقارلر ایدی .
۱۸۶۱ سنهسی کانون اول ابتدا سنده حکومت متحده
رئیس جنوبده کی بر چوق کوچك لیانلری آغز لرنه
طاش یوکلر کیلر باتیره رق سد ایله دی . ایشته آبلوقه
حقنك آشکار برسوء استعمالی .

۱۸۶۴ سنهسنده بر طرفندن اوستریا و پروسیه
و دیگر طرفندن ینه اوستریا و دانیمارقه آرهسنده واقع
اولوب دوقه لر محاربهسی دین حریده دانیمارقه حکومتی
قورصان طریقله و کوزدن حرب کیلری ایله وحشی
غائب بر آبلوقه اعلان ایله دیکندن طولانی المانیا مطبوعاتی
طرفندن اتهام اولنش ایدی .

دانیمارقه دولتئك بویولده کی تدبیر و حرکتی ۱۸۵۶
بیاننامهسده متناقض اولدیغی کی ۱۶ شباط ۱۸۶۴
تاریخده بو حکومت طرفندن نشر ایدلش اولان
نظامنامه یهده مخالف ایدی . بسماق لوندره
قونفرانسه بویانده شکایت و مدعیات در میان ایله رك
اسماع ایله دی .

انگلتره دولتی ۱۸۶۲ ده (ریوزانیرو) لیانی تک
بر حرب کیسی ایله آبلوقه یه الدیغی ادعا و اعلان
ایله دی . بو آبلوقه حقیق تبق ایله بیلیری ؟

مکسیقانك شمانده بولنان بتون لیانلرك (ماقسیلیان)
طرفندن ۱۸۴۶ تاریخده لازم و کافی قوت یوق
ایکن اتخاذ و اعلان ایله دیلان آبلوقه یی حکومت متحده
طایمادی .

فرانسه دولتی ۱۸۷۰ ده المانیا ایله ۱۸۵۹ ده
اوستریا ایله اجرا ایتدیکی محاربه لرده وقتیه کندی
ایجاب ایتدیکی ۱۸۶۰ بیاننامهسده صادق بولنش در .
حرب کیلری قوماندانلرینه و پرمش اولدیغی تعلیقات صریح

و حکومت متبوعه سی بو باده کندی وفدینه لازم اولان تعلیقاتی ویرمدیکی بیان ایتدی . انکثره حکومتی غالباً قونفرانسه بردن بزه میدانه چیقان بومسأله نك مذاکره و مناقشه سنه کیریشیله جک اولور ایسه آبلوقه ماده سنده کنسینک التزام و استصحاب ایله دیکی خصوصی نظریه رک قونفرانسه شدید بر مخالفت و اعتراضه اوغرایه جغنی استدلال و استدراک ایده رک ایینی ابتداستدن کسدی . انکیز و افدینک بویانی اوزرینه آبلوقه مسأله سنک تدقیق و مذاکره سی بردها اله التمادی ، مسکوت قالدی .

آبلون — فرانسه ده برچوق ناحیه و قریه لر واردرکه بواسمه تسمیه اولمش در .

آباواسن مارتن — فرانسه ده مارتن ولا یتنده برقبه در . نفوسی ۱۴۰۰ . بوراده دکرمن طاشی معدنی واردر ، کاغذ اعمال ایلیلیر ، شراب اخشاب و کور تجارتی یاییلیر .

آبله سیحوف — روس تیاترو مؤلفلرندن در ۱۷۸۴ ده وفات ایتمش در . روس تیاتروسنه وودویل دینان بر نوع اویونی ادخال ایتمش در . روس کویلیلرینک اخلاقی مصور اولق اوزه تألیف ایتدیکی (دکرمنجی) نام اوپرا قومیک پک زیاده رغبه مظهر اولمش در .

آس (ایتالیانجه دن) . کیلرده بان یلکنلرک آجلی صاریلی بولندیقی یاریم سنلرک یلکن آچیلدیقی وقت ، سنسجاق و اسکله آلابانده لرینه کلان خلطلر درکه مذکور یاریم سنلری ایسته نیلن وضعیتنه طو تار .

آلبیئاس — اسپانیاده اناوار ولایتنه بر قصبه در . نفوسی ۱۳۰۰ در .

آبلیس — فرانسه ده بر ناحیه و یا قریه درکه سن ـ ـ ـ ـ اوواز سنجاغنده ، (دوردان) قضاسی داخلنده در . نفوسی ۹۷۰ .

اراده نامه ده اظهار ایله دی . بو محاربه هنکامنده برچوق بیطرف سفائن آبلوقه یی نقض ایتک . وسیله سیله امریقا طرفدن ضبط و مصادره اولندی . بولردن بعضیی خصوصیه (داویند لافایت) و (اولیندرودریغ) سفینه لری شدید اختلافاته سبب اولدی .

۱۹۰۴ سنه سی روس و ژاپون محاربه سننده روسیه حکومتی ۱۴ — ۲۷ شباط ۱۹۰۴ تاریخلی برنوطه ایله آبلوقه مجبوری اوله ییلمک ایچون حقیقی یعنی کاتی درجه ده موجود قوای بحر یه نك وجودی سایه سنده دشمن ساحلنه یتاشمق فعلا ممنوع بولملی در . دیه اعلان ایله دی . ژاپونیا روسیه علیه ده یاپدیقی محاربه ده بور آرتور لیمانیه لیاؤتوغ شبه جزیره سنی آبلوقه یه آلدی .

لاهی قونفرانسینک ایکنجی اجتماعی که ۱۹۰۷ تاریخنده پارسده انقاد ایتمش ایدی ، هر نه قدر مسأله متناً روس پروغرامنده یوق ایدی ایسه ده آبلوقه ماده سی ایله ده مشغول اولدی . فقط قونفرانسک مذاکراتی بر معاهده یی انتاج ایله مدی .

قونفرانسه آبلوقه بحثک مذاکره و مناقشه سنه ایتالیا طرفدن واقع اولان بر تکلیف سبب اولدی . ایتالیا حکومتی بو بحثه آبلوقه نك حقیقیک مسأله سنی اورته یه قویمش ایدی . ایتالیا آبلوقه یه آلتان لیمانیه و بیطرف حکومتلره کیفیتک اعلامنی و بو اولمادیقی تقدیرده آبلوقه آلتنده بولسان لیمانیه کیدن کیلره خصوصی اوله رق اخبار ایله مدنی طلب ایدیور ایدی ؛ و بیطرف کیلر یالکیز آبلوقه خطنی یارمغه ایتدار ایتدیکی وقت طو تله یی حاله ضبط و مصادره ایله یله . جکنی قبول ایدیور ایدی که بو تکلیف ایله آبلوقه ماده سنده هم دفع حقیقی هم تعقیب حقیقی ایطال ایلیور ایدی . قونفرانسه بو تکلیفک مذاکره و مناقشه سنه باشلانقدن سوکرا انکیز و افدلرندن بری مسأله نك پک قاریشقی اولدیغنی اورته یه سوره رک ذاتاً بومسأله قطعی اوله رق قونفرانسک پروغرامنده داخل اولدیغنی

و متداول دکل در . آنجق بوندن مشتق اولان آبوق
(آبوق صابوق) آپشوق کله‌ری (بوماده‌لره
مراجعت) قولانیلیور . بو مناسبتله ده (یکی محیط
المعارف) ده آبقق ماده‌سندن بحث ایتک لازم
اولدی .

آبئبرغ — باویه‌را قرالینده فراتقونیه مواین

دائرهنده برکوچک شهردر . نفوسی ۱۴۴۰ .
بوراده ایکنه فابریقه‌لری وارددر . پنایرلر قوریلیر .
حوالیسنده عمر اوقی زراعت ایدیلیر .

آبندبرغ — اسویجره آلپ‌طاعلری سلسله‌سنه

داخل برجیل درکه موقعنک مناظرینک کوزلکی ایله
معروف‌در . سیلزیا‌ده دخی بونام‌ده مواقع مرتفعه
وارددر .

آبندون — جرجانده کوچک برقصه‌در . محدیندن

ابوبکر احمد بن محمد بن علی الجرجانی اورایه منسوب‌در .

آبئر — ملوک اسرائیلیه‌دن (سائول) ک برادر

زاده‌سی وقاندلرندن بری ایدی . نام تورائینی آبتیر .

آبئر — ربانیوندن یعنی یهودی علماسندن ایدی .

۱۲۷۰ تاریخلرینه طوغری (بورغوس) ده تولد ایله‌دی .
(والادولید) ده طب تدریس ایتمش‌در . اخیراً تنصر
ایتمش ، آلفونس‌ده بورغوس نامنی آلمش‌در .
طاعونه دائر اسپانیوله یازلمش بر اثری وارددرکه
۱۵۵۱ ده قرطبه‌ده طبع اولمش‌در .

آبئسبرغ — باویه‌را‌ده کوچک بر بلده‌در .

(ره کئسبورغ) دن ۳۰ کیلومتره جنوب‌غربی‌ده و آبئس
چایی اوزرنده ۳۵۶ متره ارتفاع‌ده کائن‌در . بیوک
نابولیون بوراده (ارشیدوق لودویغ) و جنرال
(هیلر) قومانداسنده‌کی اوستریا اردوسنی منهزم

آبقق مص . برقییدن قارشیی قیی به کچمک ، بر
بوایانه ، بر اوتنه یانه کیتسک . زبق
زاق حرکت ایله‌مک : بوغاز ایچنک دینجی پوسته
قوابورلی آبه‌رق کیدر . || دوز کیدر ایکن کری
دونیهرک صاغ و یا صول جهته قیرلوب حرکت‌ده‌وام
ایتک . صایق . نیت ایدیلن و یا باشلانیلان برایشدن‌واز
کچمک . فراغت ایتک . جایق . ایا ایتک .

— خلالی : آبوق . آپشوق . صایق .
— مترادفلری : صایق . جایق . انحراف . ایتک
انعطاف ایله‌مک . (جایق ماده‌سنه مراجعت) .

... مستقیم برخط اوزرنده حرکت ایدن برشی
یا کیتدیکی خط اوزرنده کری دونرکه بوکا رجوع
ورجعت ، اوب دیرز (آب ماده‌سنه مراجعت) .
یا کیتدیکی خط وجهت اوزرنده واردیغی برتقطه‌دن
کری دونیهرک ، صاغ و صوله قیوریلهرق استقامتی
تبدیل ایدرکه ایشته بوکا لسانزده آبقق ، صایق ،
جایق ، انحراف و انعطاف ایتک دیورز . توریکه
آبقق صو معناسنه اولان فارسی آب لغتندن آلمه و یا
یاپله برکله اولماسی بعض قرینه‌لره کوره پک‌محتمل‌در .
چونکه برقییدن قارشیی قیی به کیتسک و دونمک صورتیله
واقع اولان حرکت طبیعته‌ک زیاده صو مجرالنده
چایلرده کوزه چاربان بر حرکت‌در . واقعا آقنتیلر
اکثریا بوبله کیدر . ایشته بونک ایچون‌درکه فرانسه
جهده عینی برمعنا افاده ایدن (ده ریواسیون) نه‌روقی
دیمک اولان (ریو) لغتندن آلمش اولدیغی کئی توریکه
آبقق کله‌سی‌ده صو وچای معناسنه کلن آب لفظندن
یاپلمش اوله‌جق‌در . نسه‌کم آبقق مرادقی اولان ینه
توریکه جایق لغتی‌ده نهر معناسنه اولان جای اصلندن
کذلک عربجه‌یینه اوله‌بر معناده مستعمل اولان انحراف
کله‌شی‌ده قی و کینار دیمک اولان حرف ماده‌سندن
کتیرلمش‌در .
آبقق لغتی بوکون مصدر اولهرق لسانزده مأتوس

یوزی قویو ییشیل ، آت یوزی بیاضمتراق در ، چیچکری ایطی در یعنی یپراق دیلرنده طوطوط بریکمش زهرهلردن عبارت در . کاسی دزت پارچه لیدر یعنی وریقات کاسیه سی دزت عدددر . میوه لری آتی . قایضی کی بیضی و اسمر رنگه در . یری اهالی بو میوه لری کال اشته ایله اکل ایدرلر .

آبنوسیه اس . جنسی آبنوس اولان نباتات فصیله سنک اسمی درکه ایکی

فلقه لی ، وریقات توچیجه سی متناهی (یعنی بتون جزه لری برلکده و برزمانده نما بولان) میضی اعلا اولان اشجار و شجیراتدن مرکب در .

— آبنوسیه فصیله سی ۵ جنس و ۲۷۵ نوعی

حاوی در . بوانواعدن ۱۸۰ یا لکنز آبنوس جنسنده داخل در . بوفصیله نك حاوی اولدیغی نباتاتك جمله سی خطاستواقربنده مدارین پیننده کاش اولان اراضیده بیتن وینیشن اشجار و شجیراتدن عبارت در . بونلرك سودی (عصاره لینه) یوقدر خشلری سرت ، آغیر ، اکثریا سیاه در . یپراق لری منفرد متخشب ، بسیط و صارغیسزدر یعنی لفافه سی یوقدر . چیچکری منتظم ، وحید الزوج یعنی ارککی آری دیشیسی آری در . دیشیک آلترلی (آلات تأیث) نظری اوله رق ایکی وریسلدن متشکل اولق لازم کایر ایکن بعضاً بونلرك برینه بر برینه موازی آلات تأیث جزه لرندن مرکب حزمه لر قائم اولور . میض یعنی یورطه لقی هر بری ایکی بیضه لی بر قاچ خانه ویا اودن عبارت اولوب عنب ویا عشمه صورتنده میوه حاصل ایدرکه بعضیلری پیر . بو میوه لرك ایچلرنده قارنی آلبومینی حاوی بیوک چکر دک لری وازدر .

آلبو — مصرده قوس ملحقاتندن برقریه در .

تاریخجه معروف بر محل در . بوراده کی آثار قدیمه نك الكهمی اولق اوزره ۳۳ متره طولنده مذهب وباشنك تزیناتی فتح ایتمش اولدیغی ممالکدن استحصال ایدیلن

ویریشان ایتدی (۲۰ نیسان ۱۸۰۹) . بو محاربه ایله آبنوسیه بلده سی تاریخده کسب شهرت ایتمش در . شهرده چوقه فابریقه لری ، یوک قاش دستکاهلری دمیر خانلر ، حیوانات بازاری وازدر . سوء هضم روماتیزمه ، نفیس علتلرینه وجلد خسته لقرینه نافع معدن صولری مشهوردر .

آبغدون — (تلفظی : نه بینغیدن) انکاترده

بربلده درکه تابعس نهرینه اوق ویتلس وبریغ قنالری نك ملاق اولدیغی محله کاش در . نفوسی ۷۰۰۰ . بوراده بیوک چوبان بازاری قوریلیر .

آبویا — قدیم جرمانیاده ، طوانه نهرینك

متبع لری سمتمده بر طاغك اسمی درکه خلقی دیانا معبودینه عبادت ایدرلر ایدی .

آبنوس اس (یونانجه اوه نوس ، لاتینجه انه آبنوس نوس دن معرب) ، آبنوسیه فصیله سنکدن بر جنس شجر درکه خشنی پك سرت و اکثریا سیاه رنگه در . مرانغوز لقه ایشله ن آبانوز بوشجر ك اخشابندن حاصل اولور : هندستانده واسع آبنوس اورمانلری وازدر .

— آبنوس ساقی

غایت طویل ، قسوغی بوز (سنجانی) ویا سیاه رنگه بر آغاج درکه اصل منبتی یعنی پیندیکی یر هندستان ایله ماداغشقر و موریس اطهرلی ، زاپونیا در . بو آغاج بلاد حارده نشوونما بولور . یپراق لری متبادل



(شکل ۱۷)

(یعنی آغاج ک دالری اوزرینه)

آشیرتمه طریقه (موضوع) ، بیضی و متداول اولوب مشین کی سرتدر ، بیرتلیم ، اوست

آبواس، فارسی ده نیلوفر چیچکنك اسمی :

آبوق - آفریقاهه ، کینهده بر بلده در ، انکارهك (نیزه) پروتکتوراسی داخلنده در ، بو بلده ینه آوتسمیه ایدیلن نهرك برقولی اوزرنده مبنی در . نفوسی ۱۰۰۰ . آبو بلدهسی (ایوس) لرك قدیم مرکز حکومتلی ایدی .

آبو - سانسقریتده آربودا . هندستان غربیده برچیک اسمی در . آروالی سلسله جبالنك منهای جنوبی واك مرتفع نقطهستی تشکیل ایدر . ارتفاعی سویه بجزیره دن اعتباراً ۱۲۰۰ - ۱۵۰۰ متره در . آبو جیلی تاریخك انفاذ نظر ایدمه مدیکه بر زماندن بری عقائد هندیهده مقدس ومشرف بر طاع عد ایدیلر . هندستانك شمال طرفلرنده ساکن اولان هندیلر بو طاغاك زیارتته کایرلر ، عندلرنجه کویا حج ایدرلر .

بوچیک سطحلرنده ، داملرنده کوریلن بیکرجه کهلر : مغارهلر مقدما بوراده اختیار مجاورت ایدن متوحیدین هندیهك عددینی ارئه ایدر . زمانمزده آبو جیلی ، جانیای ویریلن شیعه هندیهك بش بیوك لماکن مبارکسندن بری در . (هیتوبادهزا) دینی امثال هندیهده مذکور طاغاك اسمی «آبروداچیقاراه» درهکه معناسی رأسلری چوق اولان طاغاك دیمکدر . حقیقت بونام طاغاك منظرهسنه توافق ایدر . چیک ذروهسی ۱۵ فرسخ دورنده بر صحرا تشکیل ایدرکه بورادق اهرام شکلنده برچوق قهله یوقاریه دوغری اوزانیر کیدر . آربودا کلهسی ، اصلاً معناسی پک رفیع دیمک اولان بر سانسقریت جدرندن مشتق در . بومعنادن دیگر جیالده نام ویرلش در . بطلمیوس سندسفلانك غربنده اویله براسم ذکر ایدیورکه کلاتك یوقاری طرفنده بونام ایله الآن برچیل موجوددر (جغرافه) فیون اسکندریهك آرپتاسی ، زمانمزده آرپوی) .

غنایدن یا بلش برهکل واردرکه اون سکزنجی عائله فراغنهك برنجیسی اولان فرعونك تمثالی در . بوهیكك قبل الهجره ۲۴۲۷ تاریخنده قبط تحتنه جلوس ایدن (ناها ، زو) نامنده برقادین طرفندن بنا ایتدیرلیدیکی اوزرنده کی محکوک ایدن آکلاشیلدور . آبوقریه سنك قربنده (اوشو- نیس) اسمنده بر معبدو واردرکه دروننده بیوك طاشلر و نقوش غریبه کوریتیر . ینه اوراده معابدن معدود اولان قدیم مبانی قربنده اوچنچی (رامزس)ه عائد اوله رق دیوازلرنده اسیا وسودان اها لیسندن آلنان اسرا رسملری ووجوه مصریه ایله (رامزس)ك کندی رسنی موجوددر . (رامزس)ك برقادین ایله هم شرطنج اوینامقده هم یش یشکده اولدیغنی مصور بر رسی دها واردر . قدیم (آبو) بلده سنك منفیس شهرندن ومصرک قدیم شهرلندن الك بیوك بولدیغنی ۲۰۰ سنه اول کرسی حکومت اولدیغنی حتی یوز قپوسی اولدیغنی مروی در .

آبو (تلفظی : اقبو) - روسیهده فنلانداده بر شهردرکه (آبو - بیورنه بورغ لان) ولایتك مرکز ادارهسی در . پترسبورغ دن ۴۶۰ کیلومتره مسافهده کائن اولوب بالتیق دکرنده . (بوتی) کورفی مدخلنده مهم بر تجارت لیاق در . نفوسی ۴۴,۶۹۴ . بوشهری ۱۴نجی عصرده اسوجیلر بنا ایتدیلر . ۱۷۴۳ تاریخنده روسیه ایله اسوج دولتی پیننده اوراده بر معاهده صلحیه عقد اولندی . ۱۸۱۲ده روسیه ایمراطوری برنجی علكساندر ایله اسوج قرالنك اوغلی (قازل یوهان برنادوت) بو شهرده ملاقات ایدرک (ناپولیون)ه قارشى محارباته و(نور- وچ)ك اسوج مملکتته الحاقته دائر اولان ومارتک یکریمی دردنده عقد ایدیلن معاهدهنی اغستوسك اوتوزنده تأکید و تصدیق ایلدیلر . معاهده به دولتین یکدیگرینی حمایه ایتمک ایچونده بر ماده خفه علاوه ایدلش ایدی .

پك چوق در. دمير فلزانی ده چقار . طاش اوجاقلری
 قربنده دمير فلزانی ایچون بوکسك فرونلر ایشلیدیله.
 زراعت مترق در . چوق حیوان يتشديريلير . نسیه
 اقلیمی لطیف در ؛ آرپه ، یولاف ومصر بغدادی
 فنیلاندیانك هر طرفنده زرع ایدیلیر خصوصیه بو
 ولایتده فضله اوله رق خنطه زراعتی ده واردر .
 اورمانلری واسع و مبذولدر کوزل ایشلتدیریلیر ،
 اره خانلرک ، ترسانلرک ، اشیای بیتیه فابریقه لرک
 مالزمه سی هب بو اورمانلردن کایر . صید ماهی ده
 مهم در . صنایعه شویان ایتدیکمز حرفلردن ماعدا
 دباغت ، مانیفاطوره صفتلری ده موجوددر . ولایتک
 ایشلک بر قاچ تجارت لیمانی واردرکه تجارت بحریه سی
 پك مهم اولان آبو (بو ماده یه مراجعت) لیمانیدن
 ماعدا سالو ، نیستاد ، بیورنه بورغ لیمانلری شایان
 ذکر در . اداره ملکیه نقطه نظرندن آبو بیورنه بورغ
 ولایتی ۱۰ دائره یه منقسم درکه شونلردر : بیکس ،
 وهما ، ورمو ، ماسکو ، آلاند ، بوکسک ، بالا ،
 زیر ، وسطا ، وصفلریله تفریق ایدیلن درت سانا
 قونتا . شیمیدی موجود اولان آبو - بیورنه بورغ
 ولایتی فنیلاندیانك تقسیمات عتیقه سنندن تشکیل
 اولمش در .

آبو (آدمون - فرانسوا - والانتین) -

فرانسز محوری در . ۱۸۲۸ تاریخده (دیوز) ده
 طوغمش ، ۱۸۸۵ ده (پارس) ده وفات ایش در .
 فرانسه دارالمعلمین عالیه سنك وآئنه ده کی فرانسز
 مکتبنك قدیم شاکردی در . محررلکه شمدیکی
 یونانستانه دائر بر اثر ایله ، تولا نامنده شدید مناقشات
 ومجادلات قلبیه یی موجب اولان برومان ایله ، بکنم
 (ماده لنا) یه کنج بر آدمک مکتوبلری نام مؤلفه سی
 ایله سلوک ایده رک صوکر ا تیاترو یازمغه باشلامش
 ققط بو ایشده موفق اوله مامش در . (غایتانو)
 اسمنده یازدیغی تیاتروسی کورولتیلی بر صورتده

— آبو نامی آسیانك کبیر جزائر مجتمعه سننده
 نقل اولمش در . جزائر مذکورده دن سانکبر اطه سنك
 قسم شرقی سننده کاش اولان بر قه برکاتیه ده آبو
 تسمیه ایدیلیر .

آبو . اس . موز آغاجی انواعندن در . میوه سی
 بو لزوجتلی وطاسزدر . قزارتیه رق اکل
 ایدیلیر .

آبو (تلفظی : آبو بیورنه بورغ) - اورویا

قطعه سننده کاش اولان روسیه ممالکنك شمال غربنده
 فنیلاندیانك اقصای جنوب غربی سننده بر ولایت درکه
 شمالاً وازا ولایتی ایله ، شرقاً تاواسته نوس ولایتی
 ایله ، جنوب شرق طرفندن نیلاند ولایتی ایله
 محدوددر . جنوب جهتی فنیلاندا کورفزی ، وغرب
 طرفی ده بوتی کورفزی ایله محاطدر . اداره آبو-
 بیورنه بورغ ولایتنه تابع اولان آند جزائر مجتمعه سی
 بوتی کورفزی بحر بالظیق دن تفریق ایدر . ولایتک
 مساحت سطحیه سی ۲۴۱۷۱ کیلو متره مربعی در .
 بونک ۳۴۶۰ کیلومتره مربعی اطه لدر . نفوسی
 ۴۰۸۰۰۰ . بو ولایتک اراضیسی دوزدر . اک
 بوکسک نقطه سی ۲۴۰ متره ارتقاعی تجاوز ایلر .
 بو ولایتده جریان ایدن صولردن یالکز اورا (آبو
 نهری) ، قومو (بیورنه بورغ نهری) شایان ذکر در .
 ولایت داخلنده کوللر پك چوق در ، و مسیل نوعندن
 بر چوق جدولر بو کوللری بزیرینه ربط وایصال
 ایدر . موجود کوللرک مساحت سطحیه سی ۱۰۴۴
 کیلو متره مربعی اراضی احاطه ایدر . ولایتک سواحلی
 غایت قیالقی و کوچک اطه لر ایله محاطدر . کیریتیبسی
 چیقنتیبسی پك چوق در . روز کلرلردن مصون بر قاچ
 لیمانی واردرکه باشلیجه لری آبو ونا دندال لیمانلری در .
 ولایتک اطه لردن عبارت اولان قسمی ۱۴۲۶ کیلو
 متره مربعی اولوب اوج بوز جزیره یی جامع در . آبو
 بیورنه بورغ ولایتک اراضی سننده مرمر ، غرانیت



منتي جنوبي آمريكانك
 صيخاق يرلي در .
 بر نوعي آور و پانجه لرنده
 كيف ايچون يتشدير بيلير .
 يشيل چيچكلري اولور .
 بوي بش متره به قدر
 اوزار .

(شكل ۱۸)

آبوجه — آفريقاده ، سودان مركزي ده بر
 بلده در . حوصا حكومتك مركز ادارهي در .
 نيوز نهرينه التقا ايدن غره چاي اوزرنده كاشدر .
 ارتفاعي ۲۸۰ متره . آبوجه حكومت صغيره سي
 حوصا قياهي ايله مكون در . بوغصرك ابتدالرنده
 قيله مذكوره رئيسي طرفندن تاسيس اولندي .
 نيوز نهری ايله بوكا التقا ايدن (بنوته) چاي پينده كي
 زاويه ده كاشدر . شمال غربيدن جنوب شرقي به
 طوعري طولی ۱۲۵ عرضی ايسه ۸۰ ويا ۱۰۰
 كيلومتره در .

آبوجي — غربي آفريقاده ، كينه ده نيل شرقي
 نهرينك ساحلي قربنده كاش بر شهر در . انكليز نيوز
 قومپانسانك مركز اقامتي در . ساحل دن بش كينومتره
 داخله اولان برلي قصبه نك ليمان در . بر قاچ تنه
 اول بوشهر انكليزل طرفندن احراق اولندي .

آبوده — كينه ده بر شهرك نامي . (آبوري
 ماده سنه مراجعت)
آبور اس (فله آنخوردن) . بيه چك ، طوليه
 جق تنه .

— تركيب متابع . آبور جيور = قارمه
 قاريشيق بوزوق يمك : آبور جيور بيور . || بربرني
 طومن صاييق سوزلر . هذيان : آبور جيور سويليور .

دوشد كدن سوكر ا چوق زمان تياترو رساله سي يازمقدن
 فراغت اتمش در . اك زياده طانتمش اولان اثرلري
 ايچنده بارس نكاحلري (les mariages de Paris) ،
 طاغلك پادشاهي (le roi des montagnes) ، ژرمن ،
 ماده لن ، رومامستله سي كه بو ائزده مؤلف بايانك حكومت
 جساميه سي شدت وحدتله ايله تنفيد وتزييف اتمش در ؛
 موسيو (كه رهن) ك حالي ، قريق قولاقلي آدم ، بر
 مقاولات محريشك بوروني ، نام اثرلري در . اسكي
 قيا عنواني اتنده انتشار ايدن سلسله آتاري
 پارچه پارچه اوله رق متعاقباً نشر اولمش در . اصلاحات
 اجتماعيه دن باحت اولان ترق نامنده كي اثری ايله تورقو ،
 آلچق ، ارزل ، (infâme) طشره نكاحلري
 (mariage de province) مرد بر آدمك حكايه سي
 (l'histoire d'un brave homme) كه هم عالمانه ، هم
 مؤثرانه يازمشل اولوب وطن پرورلكي و حكومت اهالي اخلاقي
 تصوير ايدن بر ائزدر . صاحب ترجمه (غايتانو)
 دن سوكره تياترويه دائر (كيهري) نامنده بر رساله
 يازديغي كي بعض كوچك بيسلرك تحريينه ده اشتراك
 ايله مش در . والحاصل (ادمون آبو) ۱۸۷۱ ده
 تاسيس اتمش اولديغي اون طفوزنجي عصر غزته سنده
 سياسي ، مالي ملاحظات ايله بديعي تنقيدات نشر
 اتمش در . بوتنقيدات درين اولمقدن زياده بارلاق در .
 (ادمون آبو) نك اسلوبني تميز ايدن شي
 بيانات و افاد اتنده روح ، وضوح و كوزل ديمك
 صنعتي وبالخاصه لسانه بيوك بر حرمت كوسترمك در .
 صاحب ترجمه عرقه صاد بر محرر ، فرانسز
 روحنك اك جاذبه دار بروكيلى در . ۱۸۸۴ ده فرانسه
 افاده ميسنه اعضا اولدي . فقط قبول خطبه سي
 او قومغه وقت بوله دن وفات ايتدي .

آبورا اس (فرانسزجه دن) . فرعيه فصله سندن
 صارماشيق جنسندن بر نبات در كه اصل

وزنجیر ایرغاد ایله ویره اولفده ایکن طور ، طوث والورر معناسی بیلدیرر برکله در .

آبوفارا (ته اودور) — اسکزننجی عصر

میلادیده قاریه پستپوسی ایدی . اووقت ظهور ایدن واستانبول کلیسایی آلت اوست ایدن (فوتیوس) ک مذهبی قبول ایتمش ، آنک طرفنی استصحاب و التزام ایله مش ایدی . صاحب ترجمه ، قالدکدونیا (شیمدیکی قاضی کوی) پستپوسی زاخاریا ایله برابر ، غرب ایمراطوری و فرانسه قرالی بزنجی (لوی) زدیته سفارت مخصوصه ایله کوندرلدی که مأموریتلری (فوتیوس) ک پاپا (نیقولا) علیه یازمش اولدیغی برکتابی مشارالیه . تقدیم ایتمک لابالارک حکم و نفوذینه تابع اولماسی ایچون کندیسی اقطاع ایله مک خصوصلردن عبارت ایدی . ققط یوله ایکن کری دعوت اولندی . نهایت فوتیوس طرفنی التزامده اصرار ایله مک کنسیدی حقنده مضر اولدیغی حس ایدرک بر تقریب چکلدی ، فوتیوس دن و فرقه سندن آیرلدی . اعتراف قصور ایدرک آنجق بوصورتله موقعنی محافظه ایده بیلدی .

آبوقون ، آبوکی اس . برمانیاده و شرق هندستانک بعض جهتلرنده مستعمل بر وزن که ۲۰۶ گرام و ۹۵ سانتیغرامه معادلدر .

آبوقوما یاخود آبوقوملغاوا — ژاپونیاده نیپون اطه سنده ، طرف شمالی ده جاری اولان بر نهرک اسمی در . بحر محیط معتدله دو کیلور ، ایواکی ولایتی داخلنده امتداد ایدن آصاحی یاما جیلدن ظهور ایدر . منبعندن چیقدن صوکره برشلاله تشکیل ایدر که بونک ۹۰ متره ارتفاعی واردر . منبعندن منصبنه قدر طولی ۲۰۰ کیلومتره در . هنون ماجودن اعتباراً سیرسفاشته قابلدر .

آبوکی اس . (آبوقون ماده سنه مراجعت) .

آبور — هندستانده هیالایا طاغلرینک شرق اوچنده مستقل اولورق یشایان برقیله در که تیت ایله آسام مایینده بولور . وحشی و دشمن دیمک اولان آبور نامنی آنره (آساملی) لر ویرمشلردر . اصل اسملری (پادام) در .

آبورده اس (انکابزجه دن) برکمی به ویاخود اسکله قارین قارینه ، بورده بورده یه یناشق در . محاربات بحریه سالفده اک قطعی مانوره سقن حربیه نک بورده بورده یه یناشوب اسلحه خفیه ایله حرب ایتمی ایدی و بو مانوره یه رامپه دینیر ایدی (معلومات محیطیه ایچون رامپه ماده سنه مراجعت) .

آبوری — کینه ده آلتون ساحلنده انکتره مستملکسی داخلنده برشردر . (آقوآوم) جیانک یاماجی اوزرنده و ۴۰۰ متره ارتفاعنده کائزدر . یاندن آقرا یاخود آقونی چایی پکر . نفوسی ۶۰۰۰ . بو شهر پورتقال ، قهوه ، خرما و موز آغاچلری کبی اشجاز مشردن عبارت بر اورمان ایچنده در .

آبوزیت (فیرمن) — فرانسه حکماستدن و متألله یندن در . ۱۶۷۹ تاریخنده (اوزس) ده طوغمش ، و نانت فرمانتک رفع و العاسی اوزرینه التجا ایتمش اولدیغی جنوره شهرنده ۱۷۶۷ تاریخنده وفات ایتمش در . جنوره بلده سی صاحب ترجمه یه همشهریلک صفتی ویرمش ایدی . حضرت عیسیایه قدیم موسیقییه دائر اثرلر یازمش ، براقش در . (آبوزیت) هر محنته صبر و تحمل ایدر غایت ائی بر آدم ایدی .

آبوشوشو اس (فرانسزجه دن) . بر نوع چوقه نک اسمی در که شرق ممکنه کوندرلک اوزره فرانسه نک جنوب طرفنده اعمال ایدیلیر و یاری یارییه فرانسز و اسپانیول بوگندن یایلیر .

آبوصه اس (فرانسزجه خلط معناسنه اولان بوس کله سندن) . بحریه ده ، خلط یصا

آبولونیا — جغرافیه قدیم برچوق شهرله

ویرلین نام مشترک در . آسیاده ، اوروپاده افریقاده او نامده شهرل موجود ایدی . جمله سی آبولونیا ماده سنده بیان ایدیله جک در . (بوماده به مراجعت) آبولونیوس — (آبولونیوس ماده سنه مراجعت) .

آبولیوند — خداوندکار ولایتده میخالیج

قضاسنک جنوب شرقده ، بروسه قضاسی داخلنده بر کول درکه ۲۶۰۸ — ۲۶۰۵ طول ایله ۴۰۰۵ ۴۰۱۲ عرض شمالی پیننده کائندر . اعظم طولی شمال غربیدن جنوب شرقی به طوغری ۲۲ کیلومتره اعظم عرضی ایسه ۱۳ کیلومتره ، ساحلین بعدی ده ۲۲ کیلومتره در . اطرانوس ، وساو یاخود صوصورلی

صولری واسطه لیه بیوجک قایقلر بوکول ایله مرمره دکزی پیننده آمدوشد ایدیلیر . کولده یلکنلی ، کورکلی پک چوق قایقلر ایشلر ، و باقی صیدی ایله اشتغال ایدیلیر . کولده باقی پک چوق در ، پک مقبول ولذیددر . بونک ایچون بروسده چوق صاتیلیر ، استانبوله قدر بیله نقل ایدیلیر . آبولیوند کولی بالقری سازان ، طورنه ، یاین ، ولی بالنی انواعی اولوب یاین بالنی بونلرک اک مشهوری وکلیتیسی در . آبولیوند کولنده یوز اوقهلق ویا دهها زیاده یاین بالنی چیقاره بو حوالیده مرسین دخی پک چوق اولدیغی بر اثر جغرافیه کورولمش در . آبولیوند کولنده برقاچ اوقق اطهر واردرکه بونلرک اوزرنده قدیم ییزانس زمانندن قاله مبانی بقیه لری کورینیر . بو اطهرک بری اوزرنده ۵ کیلومتره دورنده ، کولک شمال شرقیده ، قدیم ییزانس بلده لرندن (آبولونیا آد ریندا قوم) شهر قدیمی خرابه لری اوزرنده مبنی برقریه واردرکه بورایه اشخاب بر کوپری واسطه سی ایله کچیلیر . بعض برجلر ویزانس زمانندن قاله بعض دیوارلر حالا باقی در . قیز آطه سی دینلن جزیره جکده ده مبانی قدیمه اثرلری

آبول آبول مع . آغر آغر معنا سنه ، انسانک یوریماسنی توصیف ایدن مرکب بر مع الفعل در .

— (با) نک (واو) و (غین) و ، (لام) ک (را) به تبادل قاعده سنجه آبل ماده سی (آغر آغر) دن یابلیش اوله بیلیر . ن . آبول آبول .

آبولیودا اس .

آمریقانک صیجاق مالکنده باققلرده یتیشن و نباتات خالده و خشیشیه دن برجنس نبات درکه حیزرانیه فصیله . سنه قریب در . چیچکری خئی ، میضلری اوچ رنگلی و بیضه لری کثیردر .



(شکل ۱۹)

آبوللا اس . قدیماروما

عسکرلرینک کیدیکی ایکی قاتلی برنوع قالین آباکه اوموز اوزرنه آتیلیر ، یقاسنک اوک طرفدن ایلیکنیر ایدی . روماده امپراطورلق زماننده باشی بوزوقلرده آبوللا کیمکه باشلامش ایدی .



(شکل ۲۰)

آبوللا — سیجلیا اطه سنده کوچک بر شهرک اسمی (آبوللا ماده سنه مراجعت) .

آبولوغ — فیلیپین جزائر مجتمعه سنندن لوسون اطه سنده کائندر شهردر . قاغان ولایتده ، آبولوغ چایی اوزرنده مینی در . دکزدن بعدی ۱۲ کیلومتره در اورمانلی طاغلرک حاکم اولدیغی منبت ، فیض وبرکتی میذول بروادی ایچنده در . نفوسی ۶۳۰۵ . بوراده برخ ، مصر بغدادی وبالخاصه توتون زرع ایدیلیر .

کوبلیرکه بونلردن بر ریتم ایله بر معبد شایان ذکر در .
احتمال که بومعبد آبولون معبدی در . آبولونیا کولنک
ساحل شرقیسی ایله مانیاس کولنک ساحل غربیسی
بشنده کی مسافه ۳۳ کیلومتره در . اطرانوس ، و سها
چایلی ایله مانیاس کولی بر برینه اتصال ایدر .
آبولیوند کولنه بر قاچ جای منصب اولور بونلردن بری
زنجار صوبی درکه کر ماسی نک ۱۰ کیلومتره شمالنده
و غرب ساحلی اوزرنده آبولیوند کولنه انصاب ایدر .
اولوباد موقعنده کولدن چیتان آیاق میخالیچک ه
کیلومتره بعدنده صوصورلی چایی ایله تلاق ایلدیکندن
بو واسطه ایله آبولیوند کولی مرمره دکزیه اتصال
کسب ایلر . دیگر طرفدن زنجار صوبی مانیاس
چایی ایله متلاق اولدیجی جهته بو واسطه ایلده آبولیوند
کولی مانیاس کولنه مواصل اولور . آبولیوند کولنه
جریان ایدن صولردن بری ده اطرانوس چایی درکه اولا
زنجار چاینه تلاق ایدرک بو واسطه ایله ضولری کوله
جاری در . سا وضوی یا خود نام دیگر صوصورلی
چایی - که باندرمه نک ۴۷ کیلومتره شرقده مرمره
دکزیه دو کویور - کوچک طرف نودن اعتباراً و اپورلرک
سیرینه متحمل برنهر اولوب بونهرده آبولیوند کولنه
ملاق اولدیغندن بتاغنده ، عملیات لازمه اجرا ایلدیله رک
مرمره دن آبولیوند کولنه کوچک و اپور ایشلتک قابل
اولور . ناصیل که سلطان چایرنده بوراسیت معدنی صاحب
امتیازی اولان شرکت چیقاردیجی فلزاتی صوصورلی چایی
اوزرنده اوفق و اپورلر ایله نقل ایدیور ایدی . دمیر
قبو اسمنده کوچک بر رومورکور ، سلطان چایرندن
میخالیچه قدر (۶۰ کیلومتره مستافه) . ایشلر
و میخالیچدن فلزات معدنی سلطان چایرنده دها
بیوک بر و اپوره یوکلایه رک مرمره یه قدر کتیریلیر
و بورادن ده دیگر بر و اپوره اقطارمه ایلدیله رک در سعاده
ایصال ایلدییر ایدی . باغموار موسملرنده ، قارلر
ایدیجی زمانلرده آبولیوند ، و مانیاس کوللری ایله

بونلره آقان چایلیر ، طاشار و اکثریا ایکی کولی بر
اولور . صولر چکلدکن صوکر ا اطراف وحوالی
بتافلق ایچنده قالیر ، مضر صحت اولور ، میخالیچدن
۳ کیلومتره بعدنده و آبولیوند کولنک غرب ساحلی
اوزرنده لوباد و یا خود اولوباد و یا اولوآباد قریه سی
کاش درکه بو جهته کوله اولوآباد کولی نامی ده
ویریلیر . کولک اسم قدیمی آبولونیادزکه بوندن آبولیوند
اولمش در ، اولوباد و یا اولوآباد دخی قدیم لوباد بوم درکه
بروسه اطرافنی عثمانلیلرک تجاوزاتدن کویا محافظه ایتمک
اوزره ، لکسی قومن طرفندن بنا و تأسیس اولمش بر
قلعه ایدی . بر جلری ، دیوارلری حالا موجود در .
بو قاعه عثمانلی قایلرینه صوصورلی چاینک مدخلنی سد
ایتمک اوزره انشا اولمش . سلطان اوزخان غازی
حضرتلری قلعه یی فتح ایلدمش ، و اولوآباد تسمیه
بیورمش در . (آبولونیا اولوآباد ماده لرینه مراجعت .)
آبولیوند - بروسه ولایتی بروسه قزاسنه
ملحق آبولیوند کولنده کاش اولان بر کوچک اطه
اوزرینه مینی بر قصبه درکه ۵۱۴ خانیه مشتمل اولوب
اهالیسی ۶۷۰ ی مسلم و باقیسی خرستیان اولتی اوزره
۳۵۳۵ نفوس در . قصبه نک اطراق قیاصره قسطنطنیه
زماننده قاله خراب بر سور ایله محاطدر . برده
خراب قلعه سی وارد در . قصبه قره طرفندن توسع ایتمکده ،
کوندن کونه بیومکده در . اولجه قصبه نک بنالری بر برینه
غایت ملاصق ایدی ، ۱۳۱۵ سنه رومیه سننده
وقوع بولان بیوک بر یاغینده ثلثانی کاملاً محترق
اولدی . سوقاقلری شمدی منظم صورتده ترتیب
ایدلش در . قصبه دروننده بر جامع شریف ایله
کلیسا و مبانی عمومیه موجود در . اهالیسنک باشلیجه
مدار اشتغالی بالحقیق در . بوندن بشقه آله نک قارشی
یقه سنده (فضلی) قریه سنده اییک بوچی دخی بشدر برلر
آبولیوند قصبه سی قره یه اخشاب بر کوپری ایله متصل در
قدیم آبولونیا شهری بو قصبه نک یرنده ایدی .

آبومی — آبوی آفریقاده، شمالی کینه ده بر شهر در که

قدیم (داهومی) حکومتک مقری ایدی. ۳۲۵ متره مرتفع بر یا بلا اوزرنده کائن اولوب بو یا بلای، (اونه مه) نهرینک صاغ آباغی اولان (زؤ) چانی احاطه ایدر. شهرک ساحله بعدی تقریباً ۶۲ میل انکیزی در. شهر جسم اولوب اهالیسی ۲۴۰۰۰ قدر تخمین ایدیلر ایدی. قوم چولی اورته سنده بنا اولمش ایدی. فرانسزلر بو شهری ۱۸۹۲ تاریخده ضبط و احراق ایدیلر. (داهومی) ک تشکیلات جدیده سنده (داهومی ماده سنه مراجعت) شهر مذکور آبوی حکومتک مرکز اداره سی اولدی. شمیدیکی حالده آبوی شهری جسم بر زنجی قریه سی در که نفوسی آنجق ۲۰۰۰۰ بالغ اولور. خراب اولدقن صوکره آز زمانده ینه کسب عمران ایدی. شهرده بر بلوک فرانسز محافظه عسکری اقامت ایدر، (آبومی) حکمداری زنده ده فرانسه نك بر مأمور مقیمی واردر.

آبومی حکمدارانلی — آبومی حکمدارلنی

فرانسه نك داهومی مستعمره سی محاماتندن اولان اراضینک تقسیماتندن بری در که قدیم (داهومی) حکومتک قسم مرکز یسنی احتوا ایدر. قدیم (داهومی) حکومتک قسم مرکز یسنی تشکیل ایدن قطردن تشکیل ایدلش اولان بو حکومت جدیده شالده ماهی، شرقرده اومه نه تقسیمات ملکیه لریله (که بونلرده قدیم داهومی اراضیسندن ایدی) جنوباً لاما بطیحه کیره سی ایله، غرباً قوفو ایله محدوددر.

آبومی - قالاوی — آبومی - قالاوی

فرانسه نك داهومی مستعمره سنده بر شهردر. قوتونو دائرهمی داخنده و بونک ۱۰ کیلو متره شمال غربنده نوقو نه یاخود دنهام کولنک ساحل غربیسی اوزرنده کائن در.

آبوند — فرنک اساطیرنده گویا میجه لین کایر،

برچوق ایملکر، خیرلر کتیر بر بر پری ایمش.

آبوندانسیا یاخود آبوندانس — اساطیرده

روما معبودلرندن برینک اسمی در که رفاه و سعاده، ثروت و یساره، صحت و عافیه دلالت و صحابت ایدر برکت الهی و یا پرسی ایمش. بومعبود، النده چیچک و میوه طولو بر بونوز صورتنده تمثیل ایدیلر. گویا بو بونوز دخی (زوپتر) سود و برمش اولان (آمالته) نام کینک بونوزی ایمش. «سه رز» دینلن معبوده ده بو هیأته تصویر ایدیلر. بالکنز برنجینک النده طوندیغی بونوز منکوس هی باشی آشاغی رسم اولمش در. قرن برکت (Corne d'abondance) دینان و آغزندن میوه و چیچکلر طیشاری چیقوب طاشان بو بونوز رمزی بالآخره صنایع تزینیه دخی کیره رک بو شکلده مجوه ایکنه و بوروش یا بلش، اون آلتیجی لوتی اسلوبنده آیاقلی شمعدانله تقر اولمش، (روان) چیلیرینه نقش ایدلش در.

آبوندانس (ژاندا) — فرانسه ده اون

التیجی عصر مؤلفلرندن برینک نام مستعاری در. مؤلف بو نام آلتنده هویتی ستر ایتمش در. بونک کبی دیگر غریب مخلصلری ده واردر. اخلاقه، شطحیاته متعلق بر قاج پارچه اثری واردر.

آبوندانس — فرانسه ده، هوت ساووا ولایتنده

بر قصبه در. نفوسی ۱۵۰۰. بوراده کلیتی پینر اعمال ایدیلر.

آبوندانس قوی — نووئل زه لاندده

(آقاناما قوی) یاخود جزیره شمالی دین اطنه نك شمال جهتنده واسع برقوی ویا کورفردر. داخنده متعدد کوچک اطهر واردر.

آبوندیقو — ایتالیایی بر مصور ومدالی.

جی در. ۵۳۸۹ ده میلانده طوغمش، ۱۵۹۱ ده

آبونی — مجارستانده پشته قونتهسنه تابع
برشهردرکه بوداپشته دن ۸۵ کیلومتره شرق جنوبی
کاشن در . نفوسی ۱۲,۰۰۰ .

آبویل — فرانسوا ماری قونت دابویل
فرانسز عسکری رجاندن در (۱۷۳۰ - ۱۸۱۷) .
طوپچی قوماندانی ایدی . ۱۷۹۲ تاریخنده امریقا استقلال
محاربهسنه اشتراک ایله دی . ۱۸۰۹ ده مسقط رأسی
اولان (برست)ه والی اولدی . طوپچیلقده خیلی اختراعات
واکالاتی واردر .

— اوغلی جنرال اوغوستن دابویل (لاقر)
طوپچی مکتبی مدیریت وقوماندانلقنده بولندی .
بونکده اوغلی اوکوست آرنست دابویل علم زراعت
اربابندن ویسیاست رجاندن در .

آبه ند . یا هو معنایسه کلمه خطاب : آبه قداش .
آبه یا هو ده دیرلر .

آبه — اصفهان قرینده بر کوچک قصبه در .
(جریرک) مسقط رأسی در . بوکا اورا خلقی (آوه)
دیرلر ایمش .

بستان السیاحه ده دینلیورکه : (آبه)یه (آوه)ده
دینیر . (ساوه)دن درت فرسخ مسافه ده کاشن در .
درت طرفی آجیق وواسع در . هوایی صیجا لجه در .
اولدن بوراسی برشهر ایدی . جنکیزوساثره وقواتیه
خرابه یوز طوتدی . بورادن بر چوق علما ، فضلا
وزرا یتشمش ایدی . شمعی ایسه حال برعکس در .
— قزوین ایله همدان آره سنده (آوه) نامنده
برکوی واردر . اهلایسی عن اصل ترک اولدقلرندن
ترجه سویلرلر . هوایی کوزل ، برکتلی مفرح بر
یر ایمش .

آبه — بوکا (آبه الوقف) دینلیورکه مصرده
(بنا) ملحقاتندن در ، ومنیه مدیرتی داخلنده در .

ویانده وفات ایله مش در . مدالیه لری مشوردر .
AA AN-AB حرفلریله مضی ایدی . صنعت رسم
وتصویرده مهارتی وار ایدی .

آبوتقو — آبونو یا خود آبرون کینه ده فیل
دیخی ساحلی مقاطعه سنده بر مملکت در . انده نیه نیک
شمال طرفنده کاش اولوب بوندوقو حکومتک ولایت
جنوبیه سنی تشکیل ایدر . شمال طرفنده قومونه نه ری
ایله (آتون) دن فصل اولنور . شرقاً انکلتونه نیک آلتون
ساحلی مستعمره سی توابعندن آشانتی مقاطعه سی ایله
محدوددر . انباتی غایت فیضلی بر اقلیم ده کاش اولوب
صیق صیق اورمانلر ایله مستوردر . داخلندن بر
جای مرور ایدرکه دیگر بر طاقم کوچک صولر ایله
برابر قومونه نه رینک آباغی اولان باجینه تلاق
ایدرلر . هر طرفنده اوفق اوفق تپه لر وآره لرنده
کوچک کوچک دره لر طبیعت ارضیه سنی تنوع ایدر .
بومملکته (آسیقاسو) ده دیرلر ؛ معنایسی یرلی لساننده
آلتون یری دیمک درکه آلتون معدنلرندن کنایه در .

آبولتون — فیلیپین جزائر مجتمعه سنندن
لوسون آله سنده ، شرق ساحلی بونجه امتداد ایدن
وزامبالا ولایتنده کاش اولان جبالک اوجرا محللرنده
اقامت ایدن وحشی بر طاقفه نیک نامی در . ماله لر ایله
(نفریتورک) تصالبدن حاصل اولدیغی ظن ایدیلیر .

آبونه اس (فرانسزجه دن) . اهنجه بدل ایله
برغزته یا کتاب ویاساثر برشی آلتی ، بر
تیا تروییه ویایویون واکلجه برینه کیرمک اوزره مقطوعاً
ویشین اجرت ویرمک اوزره معین بر مدته کوره
یا یلان عقد : صباح غزته سنه برسنه لک آبونه اولدم . ||
اوصورتله بازارلق عقد ایدن کسه : صباح غزته سنک
چوق آبونه لری واردر .

— ترکیبات قولیه : آبونه اولقی ، آبونه یازلق
آبونه قید ایدمک = برشینه آبونه صورتیه مشتری
اولقی .

نفوسى ۱۵۵۰۰ . كور معدنلىرى ، دميرخانهلىرى
واردى .

آبه رليستويت — انكترده جنوب غربى
طرفلارنده ، مونموت قونتهسى داخلنده بر قصادر .
اراضيسنده دمير معدنلىرى واردى .

آبه رليستويت — انكترده غال مملكتنده
بر ليمان ويندردى . نفوسى ۶۶۹۷ . سيملى قورشون
معدنى اخراجاتى ، فانيلامنوجاتى واردى .

آبه غوندى — اسپانياده برناجيه در . قاسترو
مايور جيلك شمالى سفلى اوزرنده كاتن اولوب ۷۰۰۰
نفوسى واردى .

آبه كن — برنارد رودولف آبه كن . المانيا
ادباسندن و علم تربيه اطفال علماسندن در . ۱۷۸۰
تاريخنده (اوزنا بروك) ده طومش ، ۱۸۶۶ ده
وفات يله مش در . اديب شهر (شيللر) ك چوچقلىرى
اوقومش ، مسقطرأسى اولان بلده نك مکتب اعدادى
مديرلكنده بولمىش در . برقاچ پارچه آمار ادبىسى
واردى .

آبه كن (هارى) — ترجمه حالى بوقازىكي ماده ده مسبق
اولان رودولف (آبه كن) ك يكنى در . پروسيا
حكومت رجالدن ايدى . ۱۸۰۹ ده (اوزنا بروك) ده
طومش در . علم الهيات ايله فلسفه ينى تحصيل ايدرك
۱۸۳۱ ده رومايه كيتيش . برسنه سوكره آلمانيا
سفارتخانهسى راهبلكنه تعيين ايدلمش در . آلمانياه
عودتندن سوكره ۱۸۴۱ ده پروسيا قرالى فرهدرىق و بيلهلك
توصيه سيله انكترده كيدوب قدس شريف بر پروستان
پسقىسلى استحصاله چايشدى . علمدان (ليسوس) ك
رفاقتنده مصره و حبستانه سياحته عودتنده پروسيا

نيل اوزرنده كى حرنوش كوپرسى بونك ياننده در .
اهالىسى تجارتله مألوف در وقويون يتشديريرلر .

آبه آطهسى — قوردودقان وسنارك منتهى
حدودينه طوغرى نيل ابيض دروننده كاتن براطه دركه
مشهور محمد احمد المهدى بيك ايكي بوز سگان تاريخندن
بيك ايكي بوز طفسان طقوز تاريخنه قدر اوراده
باشامش در . مشارايه حائز اولديغى ادعا ايتديكى
مأموريت معنويه ينى مهديلكنى اطرافه نشر و اعلان
ايدرك انكليز - مصر قواى عسكريه سنى دكزه
طوغرى دفع و طرد ايله مك اوزره بو اظهدن قيام
و حركت ايتش ايدى .

آبه اوتونا اس . رومالير برره سياحت ايديه جكلرى
وقت استمداد ايتكلارى بر معبودك
اسمى . عودتلرنده استرحامانده بولندقلىرى معبودده
آده اوتونا ديرلرايدى .

آبه تيفى — كينه ده انكترده نك آلتون ساحلى
مستعمره سنده بر شهر دركه اوقو آخو ياخود آقا آخو
نام برلى كوچك بر حكومتك مركز ادارهسى در .
بو حواليده جريان ايدن آفرام نهري واديسنى
پراه صونك منبعلرندن فصل ايدن بر جيل
ذرومى اوزرنده ۶۷۰۰ ارتفاعنده ميني در . نفوسى
۴۰۰۰ . منظرهسى غايت لطيف بر بلده در . بال
ميسيونرلرينك مركز اقامتى در .

آبه اوون — انكترده غال مملكتنده
غلامورغن قونتهسى داخلنده بر كوچك قصبه در .
جوارنده بيوك برينانيانك الك كوزل حديقهى اولان
مورغن بارى موجود در .

آبه رليستروت — انكترده جنوب غربى
طرفلارنده مونموت قونتهسى داخلنده برناجيه در .

روایاتك خلافت اوله رق صاحب ترجمه نك اوله (روسان) دن نلد و تدرس ايله ديكنى اثبات ايله مش در. آبه لار بو مدرسى بكمى ياشلرينه طوغرى استماع ايتمش در . آبه لار تحصيل اوغورنده چوق شهرله سياحت ايتدكن و مناظره و مجادله ده سر تلتشدكن صوكره پارسه كلرك زمانك برنجى جدلىسى اولان كيليوم دوشامپو نام معلمى استماعه باشلادى . كيليوم دوشامپو درس لرنده وقتك اك حرارتلى منطق مسأله لرندن اولان كليات خمس بحثنده حقيقه مباديسنى تشریح ايدور ايدى . آبه لار برقاچ درس دكله دكن صوكرا بو مدرسك طريقتى بكنمده دى . اوله اساسلى بعض اعتراضات ايراد ايله درك خواجه سنى صيفيشد ير مغه ، تضيق و تعجز ايتكه باشلادى . نهايت (روسلن) ه علناً رقيب و خصم وضعنى آلمغه قرار و بردى . حتى اسقولاستيك فلسفه سنده عادت اولان رؤس امتحانك موضوعنده بيله معلنك مسلك فلسفيسنى مؤاخذه و تنقيد ايتدى .

بومساعى (آبه لار) ك سختنى براز بوزمش ايدى . تبديل هوا ايتك ، ذهنى دكلنديرمك ايچون بزمدت بر يتانياهو كيتدى .

پارسه عود تنده ، ۱۱۱۰ تاريخه طوغرو ، استادى كيليوم دوشامپونى شهرك واروشنه چكلمش ، برصومعه قربنده اختيار اقامت ايتمش بولدى . فقط ينه بوراده بر كشيخ قياقتنده ، علنى اوله رق علم جدل ، و علم الهى تدريسانه دوام ايديور ايدى . يامراق سويله ، يا بشقه برسيله آبه لارينه بومدرسى استماع ايله مك ايتسده دى و درحال بكي و حرارتلى بر مجادله غيرتى اظهار ايدر ك خواجه سنه كليات خمس مسائلى بحثنده ميدان او قودى . كيليوم بو تحدى بي قبول ايتدى ؛ ايتدى اما فكر و مسلكنى ضعيف صورتده مدافعه ايله دى . و كورونديكنه نظراً مغلوبيتتى اعتراف ايتكه مجبور اولدى . منطقده ، كليات خمس بحثنده حقيقه مذهبك اك معروف عمادندن ، اك متين

خارجيه نظارتنده سفارت مستشارلى رتبه سيلاه امور مهمه سياسيه دائر تلغرافنامه و مخطره لر تحرير و تنظيمه مأمور اولمش ايدى . بسار ك پك زياده مظهر توجهى اولوب ۱۸۶۶ و ۱۷۷۰ سنه لرنده وقوعه كلش اولان اوستريا و فرانسه محاربه لرته اشتراك ايتمش در . ۱۸۷۲ ده برلينده وفات ايله مش در . (بابل و قدس شريف) نامنده برساله سى واردر .

آبه لار — پير آبه لار . اوروباده اسقولاستيك دينى قويات فلسفه سى اهلندن و متألله يندن در . ۱۰۷۹ ده نانت شهرى قربنده كائن پات يعنى سراى بلده سنده تولد ايتمش ، ۱۱۴۲ ده سن مارسل ديرنده وفات ايتمش در .

اصل نامى پير ايدى . آبه لار بر لقب در كه كنديسنه صوكره دن و يرلدى . بوكله نك معناسى ده هنوز معلوم دكل در .

آبه لار غلبه لى برعائله نك بكمى يعنى ايلك چوجفى ايدى . پدرى اصلزا دكاندن و حرب رجاندن ايدى ايسه ده علوم وادب ياتنه علاقه سى و شيديرميل و محبتي و ار ايدى بونك ايچون چوجق لرني چين و درشت اولان عسكرك صنعته آيشد ير مده دن اول روح لرني علوم و معارف ايله تهذيب و تصفيه ايتك ايتسده دى . بوتريه علميه (آبه لار) ك ظمنده موجود اولان استعداد لر اچدى . آبه لار كوردى كه عسكرك مسلكى ، كندينه فوآند عظيمه تأمين ايتككه برابر ذوق و ميلنه پك اويمور ايدى . آنك ايچون ابتدا عسكرك سلكنه انساب ايتمش ايكن تحصيل علومه اولان شوق و محبتي سائقه سى ايله ، حق بكرندن يعنى عائلده ايلك چوجق اولوق حقدن ، حق وراثندن و از چكهر ك سلاك عسكرى بي ترك ايله زماننده معلوم و مدون اولان علوم و معارفك و بالخاصه علم جدل تحصيلنه عميرنى حصر ايتدى . (آبه لار) ك فلسفى آثارى حقدنه تدقيقات اجرا ايتمش اولان فرانسه نك مشهور فيلسوف لرندن فوزن ، بوبانده دوران ايدن مختلف بعض

مدافترندن بری اولان (کیلیوم دوشامبو) به (آبهلار) ک هیچ امید ایلمیان بومظفرتی صاحب ترجمه به یوک برصیت وشهرت قزانیدردی. حتی طرفدارلری کیلیوم شامبونک مدرسی بولدیغی صومعه نك تدریس کرسینی کندیسنه تکلیف ایتمک قدرایلری واردیلر. یالکزدشهنلرنیک مخالفتی درکه او تکلیف اجراسنه مانع اولدی. بونک اوزرینه آبهلار یارس قبولنده، سن ژینیور طایغی اوزرنده برلشدی واورادن، مستحکم بروهقهده متحصن برقوماندان کی حضم قوللر اوزرینه اعتراض آتشلری یاغدیدری، آنلری هر بار بوردن، تعجیز ایتمکدن خالی قالمادی. اوزمان آبهلار آنجق اوتوز یاشنده وار یوق ایدی، و تحصیلی ده منطقی مسائلی دائره سنی کچه مش ایدی.

بک حقلی اوله رق کندی کندیسه دوشوندی که صرف جدلی مباحثک تدریسی کیت کیده طار کورونه جک و اوصانچ وبره جک. ایشته بوملاحظه به مبنی الهیات ایله ده توغل ایتمک قراروردی ووقتک اک معروف واک غلبه ک قولی اولان (آنسلم دولاقون) مسلکینی اختیار ایتمدی. آکلشیلان (آبهلار) ک قدرنده هانکی مدرسه تلید اولورایسه مطلقا اونی بکننه مک وار ایتمش. (آبهلار) ک نظرنده (آنسلم) فکری محدود و قیالی برله کوروندی سوزلرینی دکلینلرک ذهنلرنده فیض ویرر بر اثر بر اقیور ایدی. بناء علیه آبهلار انجیلی کندی کندیسه مطالعه ایتمک نیتله آندن آریلیدی حتی آنک مدرسه سنک یانی باشنده برمدرسه آچهرق بورلده خزقیالی تفسیره باشلادی. بونک اوزرینه آبهلار آرتق لاقون بلده سنی ترک ایتمک مجبور اوله رق بارسه کلدی و بورلده اسکی خواجه سی (کیلیوم شایو) بی شالون بسقوسلغنه ترغیب ایلمش و صومعه مدرسه سی مدرسلکی منحل اولمش، و اولجه (آبهلار) ی ایسته مین فرقه بی طاغلمش بولدی. بوسفر مخالفته اوغرامیه رق اون اوچسته اول تلید صفتیله اوکنده دیز چوکش اولدیغی بومدرسلک کرسیسنه نائل اولدیلیدی.

(آبهلار) ک افاده سنده کی سهوت وطلافت، انسانده کی آهنگ وسلاست، سیاستده کی جاذبه وطلافت، اداسنده کی انبساط وسعت، فلسفه نك درینلکینی آکللاتان بر شاعریت والحاصل ظاهرسی مزایاسنه انضمام ایدن باطنی مواهی آکا بیوک بر حیثیت. تأمین ایتمش ایدی. بو جهته کندیسنی دیکه مک ایچون انکاترهن، المانیادن، فرانسه نك هرولایتدن درسته قوشوب کلپورلر ایدی روایات موثوقه به نظر حلقه تدریسنه بش بیک تلید طولانیور ایتمش.

فقط آبهلار، صیت وشهرتی حد منتهایه واصل اولدیغی بر زمانده کندیسی ایچون مصیبتلی بر عشقه مبتلا اولدی. باپاز (فولبر) ک همشیره زاده سی (هلویز) نامنده غایت حسنا بر قیزه درس ویریبور ایدی. دام عشقنه گرفتار اولدی. آرزمان صوگرا هلویز حامله قالدی. بونک اوزرینه آبهلار آنکله خفیا عقد ازدواج ایلادی. فولبر وقعه دن خبردار اولنجه فوق العاده حدت ایدرک بیچاره فیلسوف عاشقک آلات تناسلیه سنی قطع ایتمک کی بر وحشته بولندی. بونک اوزرینه آبهلار سن ده تی دیرینه چکلدی. زوجه سی ده آرزاتوی مناسرتنده راهبه اولدی.

فقط چوق کچدی آبهلار طلبه سنک ابرای اوزرینه ینه تدریساته باشلادی. علم منطکک ویا علم جدک نصرانیت الهیاتنه تطبیقنه دوام ایله دی. ثلاثیت سرینک ایضاحنه چالیشدی، (الهیاته مدخل) نامیله بر اثر یازهرق بونده کندی قول و مسلکینی خلاصه ایله دی. آنجق بو اثرده اقام مسأله لرینه متعلق بیان ایله دیکه فکر ورآی اصول نصرانیه موافق کورونم دیکندن آبهلارک مدخل الهیات نامیله یازدیغی اثرک مخصوصاً انعقاد ایدن سواسون مجعنده، مؤلفنک کندی الهیه احراقنه قرار ویرلدی و آبهلارده اولنجه به قدر سن مدار مناسرتنده حبسه محکوم اولدی آنجق آرادن چوق کچه دن، سن ده نیس دیرینه عودت ایتمک شرطیله حریتی اعاده

رجالندن فلسفه ده اک حیثیتی سہارندن بری ایدی .
نامی اطرافندہ طوپلانان صبت وشہرت باشلیجه میجانلی
اولان سرکندشترلندن ، اوغرا دیغی فلاکتلردن ،
خصوصیله (ہلیوز) ک فدا کارلغندن نشأت
ایتمش در .

فقط آہلار دہاسیلہ ، مساعیسیلہ ، یادیقی بیوک
شیلر ایلہ . اجرا ایتمدیکی تأثیر ایلہدہ ذاتاً او شہرتہ
مستحق ایدی .

آہلار ۹ نھی عصرده (سقوط اورینن) ایلہ باشلان
ودینہ ییلیرکہ قرت و فاصلہ سز زماغزہ قدر دوام ایدن
حر دوشونلر سلسلہ سنک مہم بر حلقہ سی در . آہلار
اعتراف ایدیور ایدی کہ ذہن دوشندیکی وقت کندی
خارجندہ کندی ضبط ایدن بعض حدلر واردرکہ آنلری
تجاوز ایده مزہ . بونکہ بر ابرعقل کندی ملکی اولان
موادہ عقلمن بشقہ سنک آرامق فائدہ سزدر دیور ایدی
یعنی دیمک ایستور ایدی کہ صرف دخی اولان مسائلہ
ییلہ ایمان عقل ضیاسیلہ تنویر ایملہ لی در . (آہلار) ک
فکر نچہ تحقیق و اثبات سز بر شیشہ ربط قلب ایتمک ،
اعتقاد ایلمک سادہ دللرہ مخصوص در . یہ (آہلار)
بر حقیقہ تہ اللہ کلامی بولندیغی ایچون دکل ، حق اولدیغی
ایچون عقلہ موافق بولندیغی ایچون ایمان و اعتقاد
ایدلی درد یور ایدی . شونی دہ علاوہ ایده لم کہ آہلار اسکی
زمان حکما سنی بک زیادہ تقدیر ایدر ایدی . الہیات نصرانیہ
ناہیلہ یازدیغی اثر دہ آنلرک فضائلنی ، اخلاق ایچون
بیان ایلمک کلامی مبادی دہ ، یشایشلرنی نخلہ و نظریہ لرنی
مدح ایدوب طوزویور . آہلار حکمای و ثیونندن
(فیناغور) ک انسانیتنی خارق العادہ بولور ، سوقراطی
اعزہ صرہ سنہ قور ، اللہک لطف و کرمی حقندہ
(افلاطون) ک ویردیکی فکری حضرت موسانک ویردیکی
فکردن دہا عالی اولدیغنی ادعا ایدر .

آہلار منطق دہ کلیات خمس مسائلنہ عائد مجادلاتہ
کلیات خمسک طبیعت و ماہیتلرنہ متعلق مباحثانہ بک زیادہ

اولندی و صاحب ترجمہ سن دہ فی مناسرتینہ النجایہ مجبور
اولدی . فقط بوسقزده اعزہ دن سن (دہنی) نک اصل
و منشئہ دائر یازدیغی بز رسالہ رهبانک حدثنی
دعوت ایدہرک بورادن دہ فرارہ مجبور اولدی . بر
مدت (برقوانس) دہ بر مناسرتدہ اقامت ایتمکدن سوکرا
بوتر فلر دہ کندیسنہ کوچک بر منزل بنا ایتمدی . طلبہ سی
هر طر فدن کلہرک استادہ ملاقی اولغلمہ منزل بیودی و بر
صومعہ حانہ کلدی . صاحب ترجمہ بورادہ دہ راحت
طورہ مدی . یہ ترک مقام ایدہرک مور یجانک
ایصتر ساحلر ندہ مبنی سن ژیلد مناسرتینہ قیاندی .
والحاصل ۱۱۳۶ دہ (ژان دوسالیسبوری) نک
شہادتہ نظر آیتہ پارسدہ کور و غمش و ایلمک موققیاتہ
صحنہ اولان سن ژینیور جیلی اوزرتدہ تدریساتہ تکرار
باشلامش . (آہلار) ک مبتلا اولدیغی اوقدر آغیر
مختلر ، کچیردیکی بک آجی تجربہ لر کندیسنک تجددہ
و مجادلہ یہ اولان اوبیوک حرصنی بردلرلو تسکین ایده .
مہمش در . آہلار اوقدر فلاکت کورد کدن سوکر دہ
یہ کتجلکنندہ اولدیغی کبی سربست دوشونور ،
سربست یازار ، سربست سویلر ایدی . بونک ایچون
قانونیکلکک باش ارکانی جملہ علیہندہ ایدیلر . والحاصل
صوک زماندہ سن تیریری مناسرتی دیاری کیلیوم (آہلار) ک
بعض فکر لرنی خرسستیانلق ایچون قبیح کوردیکندن
سن برنارہ اخبار ایتمش ایدی .

سن برنار صاحب ترجمہ نک علیہندہ سانسنی
بجعتدن بکی بر محکومیت اعلانی اصدار ایتمدی .
بو جمعہ ۷ نھی لوئی ریاست ایتمش ایدی . آہلار
رومایہ مراجعت ایلمہ بو حکمی استیناف ایتمدی ایسہدہ
نقض ایتمدیرمکہ موفق اولہ مدی . نہایت (بیرلووہ نزابیل)
نام پاپازک دلالتی ایلمہ بابا کندیسنی عفو ایتمدی . عمرینک
صوک زماننی سا اوزنہری قریندہ کاش اولان سن مارسل
صومعہ سنندہ کچیردی ، بورادہ تکمیل انفاس ایلمدی .
آہلار قرون وسطانک اورویاجہ اک معروف اولان

دینده رفضه منتهی و منجر اولان بوله بر مسلکی قتولیک معتقدلری بیوک تلاشه دوشه رگ رد ایتمش ایدی . آنک ایچون بو مسلک میدان بوله مدی که اوزون اوزادی مناقشه به موضوع اوله بیلسین . اونک خصی قتولیک معتقدلری ، جوابی کلبسانک آفروزی ایدی . کلیات خمس مجادله سنده (آهلار) ک اتخاذ و التزام ابتدکی نظریه شو ایدی : کلیات خمس نه اشیا و حقاقر بقدره ، نه کلمات و اساسدر . نفسک ، ذهنک ادراکات و تصور اتندن عبارت در . اشیا و حقایق ایله یوز یوزمه کلان ، مواجهه ده بولنان ذهن بو اشیا یاده مشابته بولور ؛ و بو مشابته ، اشیا بیننده کی فرقلردن قطع نظر ایدرک ملاحظه ایدر ؛ آنلری جمع و بیگون ایلمر و آنلردن آز چوق افراده شامل طائفه لر ، صنفلر تشکیل ایدر . بو طائفه لر ، بو صنفلر نوع و جنس در . جنس عینی زمانده بتون افراده بولنان تک بر طبیعت و ماهیت دکل در ؛ مشابته بکونندن عبارت در . آهلار دیورکه : « بتون بو بیگون ، کنهآ و طبیعه نه قدر کثیر ایسه ده بوکا اهل منطق کلی ، طبیعی دیرلر . نته کم بر قوم اشخاص کثیره دن مؤلف اولدینی حالده بز بو طائفه بی ینه بر ایله توصیف اید یورز ، بر قوم دیورز . »

آهلار بو نظریه بی ایکی درلودلائل و اثباته استناد ایدر برور ایدی : دلائل و اثبات تاریخیه ؛ دلائل و اثبات عقلیه . اولاکندی نظریه سنک علم منطق قدما سنندن (پور- فیریوس) ک ، (بوئس) ک ، (آریستون) ک متلری ایله هر نقطه دن توافق ایدیکنی اثباته چالیشور ایدی . اون ایکنجی عصرده اوروباده ، علمک و اذهانک بولندینی حاله کوره اودرلو اثباتلر ، علمده حیثیت و صلاحیت صاحبی طائمش قدما نک اقوالی سنند اتخاذ ایله مک لازم ایدی . اوزمان چوق کره کندی عقلی بر اقوب بشقه سنک عقلیه دوشمنک ، کندی فکری غیرک دیدکی ایله اثبات ایله مک اوروباجه اعتراض

اشترک ایتمش ایدی . اوزمان بو مسائل و مباحثه ایکی مسلک ، ایکی نظریه معتبر ایدی : اسمیه ، حقیقه . آهلار ایکیسی اورته سنده بر مسلک اتخاذ ایدتی که نه اسمیه ، نه حقیقه ایدی . اشخاص و افرادک کنه و حقیقتی نوعده اعتبار ایدن حقیقونه قارشی دیور ایدی که : اگر مسأله سزک دیدیککز کبی ایسه ، نوع تامیله هر شخص و فرده بولنیور ایسه ، اوصورتده که مثلا (سقراط) ک بتون کندی جوهری عینی زمانده هم (افلاطون) ک بتون جوهرنده قائم ایسه بوندن شونتیه چیقاریلر که افلاطون روماده ، سقراط آتنده بولندی زمان برینک و دیگرینک جوهری ده عینی زمانده هم روماده ، هم آتنده یعنی ایکی محل و مکانده بولنق اقتضا ایدر . بونک کبی سقراط خسته اولدینی وقت (افلاطون) کده خسته اولماسی لازم کبیر ؛ و الحاصل ضدینک بر موضوعده اجتماع ایله لری قابل اولور . چونکه عقلی اولان آدم ایله عقلی اولیان حیوان ایکیسی ده بر جنسه عائد ، ایکیسی ده عینی جوهری حائزر . ینه جنسلری ، نوعلری مشترکاً و هیچ فرق ایتمه رگ افراد کثیره به عائد کیفیاتدن عد ایدن ده معتدل بر حقیقه مسلکی التزام ایدنلر ده جواباً شخص ایله نوعی ، جزئی ایله کلی بی بریر جمع ایدرک آجیق بر تناقض یا بدقلری سویلر ایدی . فی الواقع هر شخص و یافرد انسان ، انسان بولندقه بر جنس ایسه (آهلار) ک مثالنجه او وقت دینه بیلر که مثلا سقراط ، بو آدم بر جنس در . اگر سقراط بر جنس ایسه او حالده سقراط بر کلی در . سقراط کلی ایسه فرد دکل در ؛ یعنی سقراط دکل در . (آهلار) ک اسمیونه قارشی اولان مناقشاتی او قدر معلوم دکل در . آکلاسیلان بو مناقشات زماننده او قدر شدید و حرارتلی اولامش که تاریخیه تامیله عکس ایتمه مش . واقعا اسمیه نظریه سی او وقت یکی ظهور ایتمش ایدی . او قدر طرفداری بوق ایدی . حتی بو مسلک ربئی اولان (روسن) بر جمعک آفروزینه پله اوغرامش ایدی

ذهنده کی معانی عمومیه به مثال اولاجق اعیان ذهنیه واری در ؟ بو مسأله بی (آه‌لار) ک نظریه سی تماماً وطوغری دن طوغری به حل ایتمور ، قناق برصورتده حل ایتمکه چالیشیور .

الهیاتده آه‌لار دفته شایان بر نظریه بیان ایدر بونظریه . سنده آه‌لار دیورکه : الله یاپدیی شی دن بشقه برشی یاپه منر و یاپدیندن ده اُیسنی یاپغه قادر اوله منر . آه‌لار بوفکر نی حق ومصیب کوسترمک ایچون ایکی سبب ایراد ایدیور . بری «الله ایچون هر نوع خیری خلق ایتمک ممکن در . و بو امکانده تساوی وارد یعنی بری ده آرز بری ده چوق ممکن دکل در هپسی عین درجه ده ممکن در . چونکه قدرتی صرف ایتمک و برشی خلق ایتمک ایچون کن دیمک الله کافی در .

بناءً علیه الله ممکن اولان هر خیری خلق ایتمه چک اولور ایسه ذات باری به ظلم و یا حسدا سنادی لازم کلیر ، حالبوکه الله بوکی صفتلردن منزله در .

دیگری «الله حکمت بالغه وحسنه سی اولادقه هیچ بر شی خلق و ترک ایله منر . نه یاپار ایسه انی یایمق مناسب اولدیی ایچون یاپار . نه یایمور ایسه انی یایمق موافق اولادیی ایچون یایمز ، ترک و اعمال ایدر آه‌لار بوندن شو نتیجه لر یی قیاریور . اولا الله عالمی یار اددیی زما تک غیر بر زمانده انی خلق ایتمکه قادر اولمادی چونکه ذات باری کندی حکمت بی نهایت سنک اقتضاسی خلافنه حرکت ایده میه چکندن هر شانی عالمک کانه اک زیاده موافق و مناسب اولان آنه وضع ایله مک لازم و ضروری ایدی .

ینه آه‌لار دیورکه الله شری خلقی ایتمکه ده قادر اوله مدی ، چونکه شر محاسن و فواید عظیمه تک منبع و منشی اولوب شر اولسه اوفواید و محاسن حاصل اوله منر . بونظریه سی ایله آه‌لار متأخریندن مشهور فیلسوف (لینچ) ک استادی عد ایدیله بیلیر . اسلام حکما سندن امام غزالی حضرتلرنک «ایس فی الامکان ابداع ماکان» قولی ده نظیر ایتمکه چالیشیور .

کتور منزه مقبول بر عادت ایدی . مناظرده دعوائی قزاق ایچون آریسطو متندن برقره ایراد ایتمک ، استادک (المعلم) ک بر قولی ذکر ایله مک اکثریا کفایت ایدر ایدی . مباحثده اک بیوک ایش یالکز قولک صاحبی طرفندن دینلمش اولدیی ویا ققره تک متنده داخل بولندیغی اثبات ایلمکه منحصر قالیر ایدی . دیمک بو درلو اثباتده عقلک اوقدر بری یوق ، تاریخک خدمتی چوق . ایشته قرون وسطاده ، اور و پاده اسقولاستیک دینان فلسفه تک بر شانی ده بو ایدی . ثانیاً آه‌لار ینه کندی نظریه سی اثبات ایله مک ایچون بعض مبادی عقلیه به استناد ایدیور ایدی . (آه‌لار) ک بونظریه سنه اساس اعتباریله تصویری نامی ویرلدی . بوراده مذکور نظریه تک مناقشه سنه کیر میه چکز ، بو بجئی تصویری ماده سنه بر اقدق . یالکز شونی سوبیله یلم که (آه‌لار) ک نظریه سی کلیات خمس مسأله سی حل اتمه مش یالکز حلنده کی مشکلاتی اورتمش در . کلیات خمس ذهنک ادراکات و تصور اتندن عبارت در دیمک هیچ کیمسه تک اعتراض ایده میه چکی بر حکمی ایلری سور . مک در . نه ذهنک او تصورات و ادراکاتی کله یاپان اسمیون نه آنلری حقایق عد و تلقی ایدن حقیقیون بر تصورک اووجهله یعنی (آه‌لار) ک دیدیکی کبی تشکله اعتراض ایده منر . بوراده اصل مسأله معانی عمومیه بی ادراک ایدن ذهنک اوته سنده و معانی عمومیه تک خلاصه ایدیکی وینلرنده مشابته بولدیغی اشخاص و افرادک ایلرینده آنلردن غیر اوله رق ده باشقه شیلر ، قانونلر ، مبدألر ، و او مشابته ترک اصل مشترکی اولان بر مثال موجودی در ؟ او معانی تک بر قالب اعلاسی واری در ؟ بو جوبتی حل ایتمکده در . حقیقته اشخاص و افراد وار ، ذهنده معانی عمومیه وار ؛ لسانده اسماء عامه وار . عجا حقیقته دائماً تبدل و تغیر ایدن ، فنا بولان اشخاص و افراده مثال اوله جق اعیان ثابتیه موجودی در ؟

اخلاقیاتده (آبهلار) سربست بر طریقدن کیتمش
 ایجه چسارت کوسترمش در . صاحب ترجمه به نظراً
 انسانک اعمال وحرکاتنده اصل اولان نیتدر . فعلک
 هیچ اهمیتی یوقدر . بناء علیه اخلاق نظرندده برایش
 منوی اولدیفی ، قلب اکا مربوط بولندیغی حالده او
 ایثنی یایمق ایله یایماق همان مساوی کی در . نیتک
 صفت اخلاقیه سیده وجدانه موافقی ایله تقدیر اولمالی دوز .
 وجدانک اتوارینه مغایر اوله رق یاییلان هر حرکت
 رزیلتدر . بو اتواره موافق اولان افعال وحرکات
 کنهاندن مبرادر . بر فعل ، اخلاقی بر حرکت اوله بیلیمک
 ایچون فاعلک عقل واختیارینی صرف واستعمال ایله مسی
 شرطدر . ایشته آبهلارک اتخاذ ایتدیکی اخلاف نظریه .
 سنک اساسلری ده بولردر .

کوریلدورکه آبهلار اوروباده حریت فکر فلسفه .
 سنک مؤسس لرنددر . منطقدده ، بولندیغی زمانک ایجاب
 ایتدیکی احتیاطی محافظه ایله برابر آتیاه دوری علماسنه
 مخصوص بر تجدد کوسترمکه چایشمش آرسطو ایله
 پیرو لرنسک اذهااته حاکم کورینن تأثیرلرنی قالدیرمغه
 یلتنمش ، عقلک استحرارینی اعلان ایله مشدر . الهیات
 و اخلاقیاتده دخی او زمان ایچون کندینه مخصوص نظریه لر
 تدوین ایتمشدر . اوروباده صاحب ترجمه نیک بولندیغی
 زمانده اوله سربست دوشونمکه چسارت ایتک ، عقلک
 سلطنت واستقلالنی اعلان ایله نقلی عقله تابع طوتمق
 قولای آتاتیله جق بر شی دکل ایدی . ایشته
 (آبهلار) ک متعصب پاپالر لندن چکدیکی فلاکتلر
 کوردیکی ستلر هپ او سربست دوشونمکدن نشأت
 ایشمش ، فکرنی قاتولکک قیودینه تعصب زنجیرلرینه
 ربط ایله مک ایسته مدیکندن ایلری کلشدر . اذهانک
 کلیسا رجالی یندنده ، ابدانک حکومت امراسی الله اسیر
 اولدیغی بر زمان البته آبهلار جزاسز قاله ماز ایدی .
 خلاصه آبهلار فلسفه ده تصویره مسلکنک صاحبی در .
 اسقولاستیق فلسفه سنده اسمیون وحقیقیون

نامیله ایکی فرقه حکما توره مش ایدی که بولردن
 اولکیلری « معانی کلیه نیک ، اجناس و انواعک نه
 ذهنده ، نه خارج ذهنده موجود حقیقلری یوقدر ،
 جنس ونوع بر صنف اشخاصه تطبیق ایدیلن اسم
 عاملردن عبارتدر » دیورلر ایدی . ایکنجی فرقه
 حکما یعنی حقیقیون اجناسک افراددن غیری اوله رق
 موجودیت حقیقه لرینه قائل ایدیلر .

بو ایکی فرقه بیننده پیک چوق مباحثات وشدید مناقشات
 جریان ایتدیکی بر زمانده . آبهلار بوللری تألیف ایتک
 ایسته مش ومعانی کلیه ، واقعا یالکنر اشخاصه
 موجود اولان کیفیاتی بیان ایدن اسملردن عبارت
 اولدیغی تصدیق ایتکه برابر ، او معانی بی تصور ایدن ،
 دوشونن ذاتک ذهنده تصور اوله رق موجودیت
 حقیقه لری ، یعنی وجود ذهنلری بولندیغی ادعا ایتمشدر .
 الهیاتده عقلک محدودیتنه قائلدر . فقط کندی
 دائره صلاحیتی داخلنده عقلک یکنه حاکم اولدیغی ده
 تصدیق ایلر . آبهلارک علم اخلاقی صرف وجدان اوزرینه
 مؤسسدر ، بناء علیه دینی اولقدن زیاده فلسفی در .

آبهلار — ۱۵۸۲ ده مالمده طومغش بر
 ایتالیان معاریدر . مالمه آثار عتیقه سنه دائر غایت
 قیمتدار بر اثری وارددر .

آبهلن — آبه کن غوروفره دوس عنوانیه
 معروف بر المان مورخدر . ۱۶۴۶ ده استراسبورغده
 طومغشدر . ۱۶۱۹ سنه سنه قدر « وقوعات عالم »
 نامنده یکریمی بر جلددن مرکب بر تاریخی وارددر .

آبهلین (آبه لیت ، آبه لونینی ، آبه لونیت)
 اس (آبلدن) ، ایوم تونسده کاشن (بون) شهری
 جوارنده متمکن عفت اخلاقیه لرینی محافظه امرنده
 کندیلرینه ترجمه حالی یوقاریده سبق ایدن فیلسوف
 (آبل) ی نمونه امتثال طوتان نصارا راضیلری .

آبه ناکی اس. آمریقادہ برقوم درکہ آلفونکن
عرقہ منسوب اولوب حکومت متفقہ نک
شماندہ و قنادادہ ساکن اولورلر .

— آبه ناکی یرلی لسانندہ شفق یعنی شرق
قومی دیمک در . آبه ناکی قومنک منسوب اولدیغی
عرقہ عمومیتله قرمنی جلدلی تعبیر ایدیلیر .
بونلرک دریلری قرمنی یه چالار باقر رنگندہ در
صاچلری اوزون ، سرت و سیاه در . باشلرینک شکلی
کوزہ چارباچق درجہدہ ہر می در .

معافیہ قبائل مذکورہ اہالیسنک رآسلی دأئما
بوشکلہ دکل در . چونکہ کوچک یا شدہ ایکن خصوصی
وصنی بعض طریق ایله قفانک چمنی تبدیلہ غیرت ایدرلر .
اوست چکلری براز اوزون آلت چکلری یووارلق در .
جہہلری صورتا مونغول نمونہ سنی آگدی یور ققط
کوزلری آنلرہ نسبتہ دہا آز مائل در ، برونلری
عادتا منقار کچی کورینیر ، آبه نا کیلردہ برون دیکلری
کینیش در . بوحال آنلردہ حاسہ شامہ قوتلی و متوسع
اولدیغہ دلالت ایدر . بتون اقوام وحشیہدہ اولدیغی کچی
قرمنی در ییلردہ دخی حواس خسہ غایت حاد در .
بدنلری متناسب ، قامتلری یوسک اولان آبه نا کی قبیلہ سنی
خلق حیرت ایدہ جک درجہدہ چویک و جاقق آدملردر .
اخلاق و عاداتی ، مزاج و طبیعتلری سرت در مشاق
و مزاجہ متحمل درلر . آجوبی و محاربت اولان آبا نا کیلر
عینی عرقہ بولنان دیکر قبیلہ لراہالیسی کچی اوروپا مدنیتنک
دشمنلر ایدرلر . آسریقانک اورکوجلی بیان اوکوزی
(Rison) باشلوجہ ییہ جکلری در . بو حیوانک پوستنی
بعض اشیا مقابلندہ اوروپالیر ایله مبادلہ ایدرلر .
البسہلری قاشدن و یا دریدن اولوب باشلرینی مختلف
الواندہ قوش توپلر یلہ تزین ایدرلر . برونلرینی و
قولاقلرینی تزیناتہ متعلق بولہ ییلدکلری شیلر ایله
سوسلرلر . وجودلرینی ، باشلرینی طرارلر ؛
مملکتلرنیہ اوروپادن کلش سلاح و باروت بولنور

ایسہدہ مزراق ، اوق ، طوپوز و چوماق کچی
کندیلرینہ مخصوص اولان سلاحلری حالا ترک
ایتمامشلردر . اولدیردکلری بردشمنک قفاسنی یوزرلر .
مظفریت و غالبیتلرینی اراٹہ ایتک اوزرہ او دری پارچہ سنی
صاچلریلہ برابر قبیلہ لرینہ کتیرلر . اسیر ایدہ ییلدکلرینہ
اتلاف ایتزدن اول برچوق ظلم و اشکنجہ ایدرلر .
ہلہ اللرینہ یکیردکلری دشمن عرق ایضہ منسوب
ایسہ مسرتلرینک نہایتی یوق در . او زمان قبیلہ جہ
اظہار شادمانی و مسرت ایدرلر . آبه نا کیلر بدویت حیاتندہ
یاشارلر . چادرلرینی طاشیہ رق برطرفدن دیکر طرفہ
کوج ایدرلر . ہرایشی قادیلر کورور از ککلر یا لکنز
آوچیلق و محاربہ ایدرلر . ارککلر بشقہ ایش
کوررسہ محقر صاییلیر . بوندن طولانی صنایع
نقطہ نظرندن اقوام مذکورہ حالت ابتدائہدہ در .
دور حجرج بقایاسندن اولان طاشدن معمول آلات
وادوات الان قولالیلیر . طوقومق ، اورمک ، قاش
یایق بیلمزلر . بونک ایچون یرلی مالی اولہرق اولدیردکلری
حیوانلرک در یلرینی قباچہ ، اولدیغی کچی صرتلرینہ
آیلرلر . صنت حس و فکری آنلردہ کاملاً مفقود در .
قبیلہ رئیسلی برمدت معینہ ایچون اہالی طرفندن انتخاب
ایلہ تعیین ایدیلیر . معافیہ قبیلہ ریاستی بعضاً ارنأ دخی
انتقال ایدر . اقوام مجاورہ ایله یاپیلان جنکلردہ شہرت
آلان ، اک چوق صاچی اوزرنده قفا درسی کتیرن ،
بیان اوکوزی تلف ایدن و یا خود نطوق اولان ہرکسک
ریاست دعواستندہ بولمقہ حتی اولور ایش . محاربہ ییہ
کیدر ایکن قبیلہ رئیس طائفہ سنی ایلہ برابر بولنور ،
ایجابندہ کندیسیلہ استشارہ ایدیلور . رئیسک معاونلری
جسور و شجیع آدملردن تعیین قنلوب بونلرک دخی
ائنانی محاربہدہ قوماندانیمکہ حق و صلاحیتلری
واردر . قبیلہدہ دعوی فضل ایدہ جک حاکم و محکمہ
یوق در . ہرکس دعواسنی ایستدیکچی کل ایدر .
بتون اقوام جاہلہ و طوائف وحشیہ کچی آبه ناکی

آفاده میسند دوز کار کبر سقفره دائر غایت صنعتی
بر طریق انشا تکلیف ایتمش ایدی .

آبه ییل — لوئی - پول آبه ییل . فرانسه ده بر

وقت فیزیوقرات دینان ارباب اقتصاددن در . ۱۷۹۱

تاریخنده (تولوس) ده طوغمش ، ۱۸۰۷ ده پارس ده

وفات ایتمش در . صاحب ترجمه فیزیوقرات بر اقتصادی

اولدیغی ایچون بومسلک الک مهم مسائلی ایله اشتغال

ایتمش ، خصوصیه پارس زراعت جمعیتک اعضاسی

فرانسه معمولاتک مفتش عمومیسی ، دیوان تجارت

مجلسی باش کاتبی بولتمش در . زراعت وصنایعک ترقیسنه

مانع اولان احوالی ازاله یه چالشمش ؛ سربستی تجارتک

اتحاد اوزان ومقایسک محسناتسی ارائه واثبات ایله

مش در . بوندن بشقه امرتنویرده بر بیوک تجده

سبب اولان وحالاقولاندیغمز شیشه لی لامبه لرك موجدی

آبی آرغانی (کنکه) و (لانژ) ناملرنده کی خصیاسنه قارشی

حمایه مقصدیله یازدیغی خاطراتی بیوک بر تأثیر حصوله

کتیرمش در . ۱۷۶۱ تاریخندن ۱۷۹۰ تاریخنه

قدر متعدد اثرلر یازمش و دیگر بعضی آثارک تحریر

ینده اشتراک ایتمش در . حیواناتک تجارتک اصول

سربستیسى نام اثری باشقهجه طبع اولتمش در .

آبی اس (عمر سف) . بر شیشی کریمه و ناخوش

آبی کوره رگ آتدن چکینان وصاقینان کسه :

آبی اللحم (آت یز) . جمعی آیین کلیمه . (ایاه ماده

سنه مراجعت) .

آبی (فای صف) . صولوه بو برلر آبی در . ||

آبی آجیق ماوی ، صوماویسی : آبی بر لباس

کیمش . || صوده ویا صوا یچنده یا شایان ، صوده حاصل

اولان نبات و حیوانه وصف اولور . بری مقابلی :

یوسون آبی بر نبات در . آبی اولان حیوانات غلصه

لری ایله بری اولان حیوانات جگر لری ایله تنفس

ایدز .

قیله سی خلقی ده حس دینی ایله متحسس درلر . آوده ،

مخاربه ده موفق اوله بیلک ایچون دعا یرینه هر سنه

رسم دینی مقامنده بر بیوک ضیافت و شنکک یاپارلر

و آیین اجرا ایدرلر ؛ رقص ایلرلر .

آبه یی اس . حیچون نهرینک دیگر اسمی .

آبه ییل — آبه غاسبار آبه ییل . فرانسه ادبا .

سندن در . ۱۶۴۸ ده (ریز) ده طوغمش ، ۱۷۱۸ ده

پارس ده وفات ایله مش در . تراژده دی نوعندن اورته

درجه ده بر قاچ پارچه اثری وارد در . آبه ییل ۱۷۰۴ ده

آفاده می یه اعضا اولمش ایدی .

آبه ییل — اسپچون آبه ییل . فرانسه لی بر

جراح در . اون یدنجی عصرده بر حیات ایدی .

شعرده ده مهارتی وار ایدی . تشریحه ، فن جراحی یه

متعلق اولان آثارنده کوزل منظومه لری وارد در .

قدما و متأخرین اقواله نظراً تاریخ عظام نامیله یازدیغی

اثرنده شعرى علمنه غالب کورینیر . علم تشریحه ، فن

جراحی یه دائر بر قاچ تصنیفی وارد در .

آبه ییل — ژوقناس آبه ییل . فرانسه عسکری

جراح لرندن بر ذرات در . ۱۸۰۹ تاریخنده فرانسه ده

وار ولایتنده کاش سن ترقوز بیلده سنده طوغمش در .

استسقاء ، کیس ، فلاج اسفل ، میه لیت ، رحم ، بو برک

خسته لقلرینه دائر اثرلری وادرکه مهم در . قولر انک

استریقتین ایله تداویسی طریقتک باشلیجه مشوق

و ملتزم لرندن ایدی .

آبه ییل — فرانسه لی عالم بر مهندس در . اون

یدنجی عصرک نهایتنه طوغری لانغ دوق دو سن

لیمانک توسیع عملیاتسی اداره ایتمش در . فرانسه

طورمق ایستدک لرندن تونش بونلری اله کچیره رک
اعدام ایله مش ایدی . ایشته بو وقته اوزرینه آبی
فارسی بر قطعه سویله مش ایدی . قطعه نك اصلنی اله
کچیره مدکسه ده عمادالدین الاصفهانی نك « زبده النصره
ونخبه العصرة » عنوانیه یازدیغی عراق سلجوقیه سی
تاریخنده عربجه به ترجمه سی مندرجدر . قطعه شودر :

قدغرقتا فی الشرب والسكر حتى
لم تفكر فی سنقر و بز ان
ما ظفرنا بالیصدق الفرد فی
الدست ولكن قد اسلم الرخان

محیط المعارف

آبی — آمریقاده فرانسه نك فیل دیشی ساحلی
مستمره سننده ساحل بونجه امتداد ایدن بيوك بر
بطیحه در . شمالدن جنوبه طولی ۳۰ عرضی ۱۵-۲
کیلومتره در . بر جای واسطه سی ایله وتنده . کولنه
اتصال ایدر . بطیحه نك اطراف وسواحلنه کوچك
کوچك کویلر صره لشمش در . بونلرک اهااییسی بو
کوللرده کثرت ایله بولان بالی صیدی ایله کچینر .

آبی وبری (تر . توصیفی) هم قره ده هم صو
ایچنده یشایان ، بیویان مخلوقاته وصف
اولور : آبی وبری حیوانات آبی وبری نباتات .
صو سموری ، قوندوز آبی وبری حیوانلردر .

— اك واسع معناسنه كوره آبی وبری ترکیبی
نبات اولسون ، حیوان اولسون گاه صو ایچنده ،
گاه قره ده یشایه بیلان اجسام آلیه یی توصیف ایدن
بر ترکیب عطفی در .

ایشته غداسنی آرایوب بولق اوزره ویا سائر بر
سیه مبی صویه کیرن دکیز آغری ، عمومیتله
صولاق وراطب محالرده بولان بعض زواحف ، صویه
طالارق ، خیلی مدت صو ایچنده طوران ، لکن
تنفس ایتمک ایچون مطلق صودن هوایه چیقان دکیز

آبی — تین شان طاغری ایله آق صوبلاندنه
ساکن اولان و آت آبی ایله تعیش ایدن بر (شیت)
قیله سی اولدیغی بظلمیوس جغرافیاسنده بیان ایدر .
(شیت و سیتیه ماده لرینه مراجعت)

آبی — آبه قریه سنه منسوب اولان وزیر
ابوصفد منصور بن الحسینی نك عنوانی در . (اسمنه
مراجعت)

آبی — ارضروملی در . اسنی معلوم اوله مدی .
دور سلطان محمد خان رابع ده استانبوله کلش وبعده
کریده کیدوب قندیه قلعه سی محاصره سنده « سردن
کیدی » یازمش ، دشمنك خروج وهجویی ائناسنده
شیداً ارتحال ایله مش در . شجاع ، بهادر ، حیثیور
طبیعت شعریه سی ممتاز ، تیزفهم وقصیده پرداز برشاعر
ایدی . وزیر کورپلی احمد پاشا مرحومه وکخداسی
ابراهیم پاشایه — که صکره مصر والینی اولمش در —
قصیده لر تقدیمه انعام واحسان لرینه نائل اولمش در .
شو برقاچ بیت احمد پاشایه اولان قصیده سنندن در :

بارك الله ای یکانه آصف روشن ضمیر
رأی پاککدر سنك آرای خورشید منیر
حسن تدبیر مقالکله ارسطو بسته فم
وجه تمبیر مالکله فلاطون شرمگیر
اسرکه سر بسته اولمازسه عدو سرکشک
خم اولوب قدی کالوش اوغراسون باغرینه تیر
محیط المعارف

آبی (ابومنصور ال) — عراق سلجوقیلرندن
سلطان برکیاروقک معاصر لرندن برفاضلدر . برکیاروق
عهدنده مصر وشام ثغورلری محافظه سننده بولان
آقسنقر (آق سوتقور) و بز ان (بوزان) آپ
آرسلان اوغلی تنش (تونش) ک قیامنه قارشو

دانه‌سی و یا آبی بالئی بعض قبلومبغله ، بعض قور -
 بغه‌ل آبی وبری حیوانات صره‌سنده ذکر ایدیله‌بیلیر .
 انجق بو حیوانلرک آق جگرلی بولدیفندن اصلاً
 هوا ایچنده تنفس ایتمک اوزره مجبزدرلر . تاریخ
 طبعیده اصل آبی وبری تعبیری بالخاصه اولاصو
 ایچنده یشایان و صوده محوی اولان هوایی تنفس
 ایدن ، و صوکرده‌دن حیاتلرینک دها ایلری دوره‌لرنده
 حال طبعیده هوا تنفس ایله‌ین - امانه وصف اوله‌رقی
 اطلاق ایدیلیر . ایشته بوایکنجی معنا دها محدود اولوب
 حقیق ذوالعاشین حیواناتی ارائه‌ایدیر . علم حیوانات‌علماسی
 قریه تحت‌شعبه‌سی فرقه‌لرندن ضفادع فرقه‌سنه منسوب
 حیوانلره ذوالعاشین نامنی وبردکلری کچی بعضیلری‌ده
 ذات‌التدایا فرقه‌سنک صنوفدن مسیحی الارجل منصف
 حیواناتی کذلک ذوالعاشین نامی تحتنده جمع ایدرلر .
 بوصف حیوانات علی‌العاده صوده تعیش ایدن‌تدایان
 اولوب اضراقی قیصه و آیقلمی کنی اولغله بر نوع
 کورک‌مقامنده قول‌الاندیفندن آنره مسیحی الارجل نامی‌ده
 ویرلش در . فی‌الحقیقه بونلر ، صو دروننده غایتله
 سریع یورورلرایسه‌ده قرده سورونه‌رک کوشنیرلر ؛
 یاورورلرینه مه ویرمک اوزره قریه جیقارلر ؛ تنفسلی
 سائر مهلی حیوانات کچی هوایی اولدیفندن بحق
 ذوالعاشین نامنی اخذ ایده‌مزلر . ضفادعیه صنفه
 منسوب حیوانات ایسه سرفه حالنده دائماً ویا موقت
 بر زمان ایچون مجبزدرلر اولدقلمی غلصمات ایله تنفس
 ایده‌رک صوده ، وکاهل حالنده رئه‌لره مالک اوله‌رق
 قرده یشایه‌بیلدیکندن ذوالعاشین نامی تحتنده تصنیف
 اولغله بحق زیاده لیاقت کسب ایتمکله بعضیلری ضد‌دع
 کله‌سیله ذوالعاشین کله‌سنی مترادف عد ایدر .

آبی اللحم — صحابه‌دن بر ذات‌در صحابه‌نک
 قدما‌سندن و کبارندن در . (واقعی) دن منقول اولدیفنی
 اوزره صاحب‌ترجه ات‌یمکدن ابا‌ایتدیکی ایچون کندیسنه
 آبی اللحم نفی ویرلش . اصل‌سنده اختلاف اولنمش در .

خليفة بن خياط اسمك عبدالله بن عبدالمك وهيم بن خلف
 بن عبدالمك اولدیفنی سولبور . بعضیلری‌ده آدیخی
 حورث بن عبدالله بن خلف بن ملک بن عبدالله بن حارثه
 بن غفار اولق اوزره ذکر ایدرلر . غفار کتانه‌دن
 بر قبیلدر صاحب‌ترجه بوقبیلله منسوب ایدی .
 حتین کونی شهید اولمش در ، کندیسنی شاعر ایدی .
 جاهلیه زمانتی ادراک ایدنلردن در .

آبیا — یونان اساطیرنده هرکولک قیزی و
 (ابولوس) ک همشیره‌سی وسود آناسی ایدی . آبیانک
 مه‌نیاده مشهور بر معبدی وار ایش . ابرا بلده‌سنه
 چیمش و بورایه کندسی نامنی ویرمش در . نامنه
 مضاف اولان بولده (آغانمون) ک (آشیل) . وعد
 ایله‌دیکی بدی شهردن بری ایش .

آبیا یاخود آیام — قدیماً بر قسطنین حکمدار
 ری‌که دائماً بنی‌اسرائیل حکمداری برعام ایله مخاریه
 ایش ایدی .

آبیا مار — موسولرک اک‌ببوک رؤسای روحا
 نیه‌لردن بری درکه بعض احوال نابجاسنه منی حضرت
 سلیمان طرفندن نفی ایدلش ایدی . نام تورانیسی
 ایتیار .

آبیار صف (فا) آب ایله یاردن) . صولایحی
 صولایان . ساقی .

— مجازا . فیض ویریحی ، نصرت ایدیحی .
 آبیار (فا) آبیاردن) . صولامه ، سقایه
 آبیارنی فیض و نصرت : آبیارنی تولای
 ک‌لکله بولور . ساحه باغ وطن ازسر نوزیب و نظام
 احمدجدی

— آبیارنی طالع . آبیارنی طبیعت .
 آبدیون اس . آمریقاده پاراغو‌وای‌ده جنکاور
 بر طائغه‌درکه کاملاً دکشمش و یاغجو
 منقرض اولمش در .

صوکراری کندی کندیته مستقل بر طریق کشاد
ایتمکه و فلسفه به یکی بر استقامت توجیه ایله مکه صواشدی
قط بوشبشده اوقدره و وفق اوله مادی .

چالیشه چالیشه بو باده یابیلدیکی شی یاوان ،
تصورات اصیله دن خالی بر اصطلاحنامه تنظیمی اولدی .
فلسفه به دائر خیلی اثر لر تألیف ایله مش در .

آیخت — آلمان متأللهین و مستشرقیندن در .

۱۷۶۲ ده تولد و ۱۷۴۰ ده وفات ایله مش در . لسان
و آثار عتیقه عبرانیه حفته بر جوق تألیفاتی واردر .

آیخید اس . ترجمه حالی یوقاریده ذکر اولنان
بولدیقی بر زرنیخ و باقر مرکبه سنه و بر یلان اسم در .

آیدا اس . قالمو قلم بیوک معبود لرندن بری
ایمش .

— شرق اساطیرنده مروی اولدیغی اوزره
قالمو قلمک آیداسی ایله هندیلرک (ایزوز) ی عینی بر اله
ظن ایدیلور . روح ایله جسدک بر برندن آریله جتی زمان
بو اله جسدی کندینه چکر ایمش . جسد ایچنده کی روح پاک
و تزیه و بتون ادناسدن بری ایسه آکا اوچوب کیتکه
مساعده ایدر ایمش . اگر جسد تقایضه مشوب و ملوث
ایسه آیدانک نفسی روحی تصفیه ایلر ایمش . ینه آیداء
ارواحه ، انسان اولسون بهیمه اولسون جانلی بر جسد
عودت ایتمک ، دونمک ایچون اذن و بریر ایمش . مقامی
سهاده مشرق سمته ایمش . بوراده درین بر راحت
ایچنده بولور ایمش .

آیدوس — آناتولوده (هالسیپونت)

یعنی چناق قلعه بوغازی مدخلنده ، شیمدیکی نعره
برونی موقعنده قدیم بر بلده ایدی که (سرخس)
یونانستانه قارشی سوق ایتدیکی اردوسنی بوراده
کیلردن قوردیغی کورری اوزرندن اورویا به کچیرمش
ایدی . آیدوسیلر ، قبل المیلاد ۲۰۱ سنه سنده

آیدون اس . پرو لسانک بر لهجه سیدر که
(باراغوی) ده تکلم ایدیلر و
(ریودولا بلانا) ساکن آیدون لر طرفندن سویانیر .

آیدی — شمالی آسریقاده قناده ده منظره سی
غایت خوش بر کول درر .

آیدت اس . کیمیای قدیم ده فحیمت کلسک اسمی

آیدتغا اس . آسریقاده پرو جبالی اوزرنده اقامت
ایدن وحشی و حیدود برقیله در . (ایقا لرک)
قدیم لسانی بوقیله ده محفوظ قالدیغی مروی درر .

آیخ (و یله م هرمان) — سیاحتیندن و
کاشفیندن در . ۱۸۰۶ تاریخده برلنده طوغمش درر .

ایتالیا و سیجلیا ده بر سیاحت فینه دن صوکر (دقر پارت) ده
علم معادن معدلکت آیین اولمش و ۱۸۵۳ د پترسبورغ ده کی
فنون آفاده میسی اعضا لفته انتخاب اولمش درر . روسیه ده

بولدیغی مدتک قسم اعظمی قفقاس و ایران طرفلری
کشت و گذار ایله کچیرمش درر . صوکر او یانه به
کیش و ۱۸۸۶ سنه سنده غراج شهرنده وفات ایتمش درر .

پترسبورغ آفاده میسی ایله موسقوده تک فنون طبیعه
جمیعتنک محظره لرنده مندرج اولان مقالات عدیده سندن
باشقه (اتنا) و (وهزو) ینا رطاغلرینک احوال طبیعه سی

حفته واضح بر اثری ایله تشکلات برکانیه و قفقاس
ممالکنده تحریات زه اولور قیه نام اثرلری شایان
ذکر درر . دیگر تألیفاتی ده واردر . مومی الهک

نامی تأید ایچون معدنیاتدن برینه (آیخید) نامی
و پرلش درر .

آیخت (زان هانری آیخت) — آلمانیا فلاسفه

سندن درر . ۱۷۶ تاریخده (ووقستد) ده طوغمش ،
۱۸۰۴ ده (ویلنا) ده وفات ایتمش درر . آرلانغن ده
فلسفه معلمی ایدی . فلسفه ده اول (قانت) که مذهبه

صارلدی . (زنهولد) که اقوالی قبول ایله دی .

اولور . تاریخ طبیعی ده دکزک پک درین اولان اعماق ، و اغوارینه اصطلاح وضع اولمش در . — جوق زمان ظن اولندی که اوقیانوسک قعری نایاب، عمقی ناقابل قیاس ایدی . صوکر ا دکزلده اعظم اعماق اولوق اوزره ۱۵۰۰۰ متره بولندی که بورقمده پک مبالغه لی ایدی ، عملیات قیاسیه ده واقع اولان خطدان ایلری کلدی . شیمدی معلومدر که اغوار بحر ائک درین یرلرنده ۸,۵۰۰ متره ی تجاوز ایتز . دیمک که آرمده ارضک ائک یوکسک جبالیا طاعلرینک ائک یوکسک نقطه لرینک ارتفاعدن ۳۰۰۰ متره برفرق، ارضک ائک غائر اولان حفره سی ایله ائک عالی اولان ذروه سی بیتنده ۱۳۰۰ متره ک بر بعد ارتفاع وار . اعماق بحر مظلم در . ضیاء شمس انجق ۳۰۰ متره بر درینلکه قدر نفوذ ایده بیلیور . بو حددن اعتباراً دکزک آلتی برظلت تامه ایچنده ، بالکز حیوانات لامعه (حیوانات فوسفوریه) بو تاریکی ایدی ایچنده خفیف شراره لر نشر ایدرلر . اعماق بحرک ضیاسی بوقدر . اولمانجه بو درینلرده شرائط حیاتیه باشقه اولوق اقتضا ایدر . ایشته آیس بجق بو شرائط حیاتیه نك تحقیق و تعیینی مسأله سندن متحدثدر ، کلهده صرف بو نقطه نظر دن تشکیل اولمش در . اعماق بحرده حیوانات ناصلدر ؟ ناصل یشایور ؟ قعر بحره تقرب ایدکجه یوقاریدن اشاغه تضییق ماء تراید ایدر . روی دریایی تقلیب ایدن حرکات قعر البحارده محسوس دکل ، طبقات بحریه ده حرارتک انتشار و انقصاصیه قره ده ، هواده کی کپی دکل ، تجارب متعدده ایله ثابت اولمشدر که ، دکزلده ۲۵۰ قولاجه قدر حرارت سرعتله تناقص ایدر ، بوحددن صوکره ایسه بدرجه یه قدر محافظه اطراد ایلر . هله اعماق بحرده ضیانک عدمی شرائط حیاتیه اوزرینه تأثیرات مهمه اجرا ایدن اسبابدن در . ایشته برطاق احوالک که آیری بر محیط یاپیور . بویله

(پُرسه) نك پدري (فیلیب) ه کوستردکلری مقاومت ایله تاریخنده اشهار ایتشلردر . دشمنک انه دوشمامک ایچون جوجقلری ، قادینلری اختیارلری بوغازلامشدر ایدی .

آیدوس — مصر علیاده، یعنی صعیده نیل ساحلنده قدیم بربلده ایدی . (تب) دن صوکره مصر قدیمک ائک برنجی شهری ایدی . ققط مصر، رومایلر طرفندن فتح و ضبط اولندقدن صوکر ا پک چابق اسکی معموریتندن دوشدی . ایستیرابون زماننده کوچوک برقصیه اولمش ایدی . حالا بر یغین خرابه دن عبارتدر . ۱۸۱۷ تاریخنده ، بوراده کوچک بر معبدک دیواری اوزرنده محکوک بر هیهروغلیف خطی بولندی که آیدوس لوحه سی دیه معروفدر .

(آیدوس) ک نام قدیمی مصر لیلرجه تیس ایدی . بوکونکی عربلر قدیم شهرک بولندیقی یره تعبیر ایدرلر . نیل نهرینک ۹ کیلومتره شرقنده و تب شهرینک ۹۵ کیلومتره آشاغیسنده بحر یوسف قتالی اوزرنده در .

آیده نوس — بر یونانی مورخدر . برنجی بتولومه لر یعنی بطالسه زماننده کلدیکی ملحوظدر . (کلدانیلر و آتوریلرک تاریخی) تام اثرندن بعض پارچه لری اون التبعی عصرده اله کچوب قالمش در .

آیراس — افریقای استوائیه بر فرانز قره قول منزلی، پوسته موقی .

آیرون — حضرت موسی ایله حضرت هارونه یعنی او زمان دین حقه قارشو حرکتده بولمش بر لاویدر . کندیسینی و شریک تهملری یره کچمشلردر . (شامری) ماده سه مراجعت .

آیس اس (فرانزجه دن) . برکله فته درکه دب آیس قعر معناسته اولان یوس لفظیه یونانی آادات نغیندن تشکیل اولمش، دیسزه، قعر نایاب، هاویه دیمک

ادوار تحول کپیره رگ صورت اولارلرندن ثابعد اتمشله، باشقه درلو حیوان اولشلردر . حتی انواع آپسانیه ایله ازمئه ثانویه نك حیوانات ساحلیه سی بیننده ناقابل انکار مشابہت واردر . اعماق بخرده ساکن اولان حیوانلارندن بر قسمی ده واردر که ایوم موجود اولان ساحل حیوانلارندن بعض نوعلرک سرفه حاللری آکدیبرر . حیوانات آپسانیه بروجه آتی بیان اولتور:

۱ . حیوانات ابتدائی اجسام آیه دن اک بسیط و ساده اولان حیوانلارندن قورامینغیر (ذوالثقبات) لر . آپسک اک درین طرفلرندہ باشایانلر اولدیغی ظن ایدیلر . و بو حیوانلارندن اک غائر قورده بولانلری علم نقطه نظرندن غایت مهم در . چونکه بولرک صدفلی اصلی بزکانی اولان یعنی ینار طاغلردن چیقان فلزات قرینتیلرینک اجتماع و التزاقندن حاصل اولمش درکه بو فلزات پارچهلری اوزرندہ یشادقلری قور بخرک زمینندن تدارک ایدرلر . ذوالثقباتک کافه سی بحار محیطه نك جمله سنہ منتشر در . بعض نوعلری بحر محیط اطلاسی ده ، بحر محیط معتدلن دها زیاده بولتور .

۲ . سونکرلر . بو حیوانلردن بعض نوعلری ۱۰۰۰ ایله ۳۰۰۰ متره اعماق بیننده کی طبقات بحر یه ده صید اولمش در . آپسده بولان سونکرلردن اک زیاده شایان نظر مطالعه اولانی آنه ما دینلن نوع درکه ۱،۸۰۰ قولاج عمقه قدر انتشار ایدر . بو صنف حیوانلارندن بالکز هکسائینلید دین نوع اسفنج اصل آپس سکانی عد ایدیله بیلیر . آپسده مرجان ، و مه دوس ده کلپتی بولتور .

۳ . حیوانات تخمین الجله ، یعنی قالین دریلی حیوانلر . بو صنف حیوانات اعماق آپسانیه ده کلپتی دره . بو صنف حیوانلارده اک مهم فرقه مقنذ الجله (Ceroïdes) نامی آلتنده جمع ایدیلن حیوانلردرکه بر حیيات اوله رق التمش نوعی موجود در . بولرندہ اک مهمی وشایان تدقیق اولانی پانتاقریوس نوعی در . آپسده یاشایان

بر محیط ایچنده شرائط حیاتیه نك ده تحول ایتسی طبیعی در . خصوصیه آپسک درین گوشه لرندہ تصدیق مانک تأثیری ، ضیانک کلیاً ققدانی بو باده نه درجه مهم اولدیغی ایضاحه حاجت یوق در . بلکه ده اعماق بخرده بزم کوزلرمن ایله تقدیر و تمیزی غیر قابل درجه ده خفیف و ضعیف بر ضیا واردر . واقعا اعماق بحر بزم ایچون ، بزم کوزلرمن ایچون مظلم ، آلت بصری باشقه صورتله بزم کوزلرمنک بینه سندن مختلف صورتده خلق اولتمش حیوانلر ایچون ده اوله می ؟ باخصوص بو فکر ثانی یه ذهنمزی میل ایتدیرن بر شئی ده وارکه اعماق بخرده ، آپسده یاشایان حیوانلارک کرچه بر قسمنک آلت بصری هان — معدوم دینه جک درجه ده ایسه ده بر طاقنک کوزلری عاده منکشف در . بوندن باشقه تحت بخرده بر جوق حادثات لمعانیه واقع اولورکه حیوانات لامعنه نك وجودلرندن صادر در . ارضک قره دیدیکمن قسمی اوزرندہ احوال اقلیمیه نك ، اوصاف تریه نك شرائط حیاتیه اوزرندہ تأثیری ظاهر ایکن بزم بولدیغمنز ایچنده یشاد یغمنز واسطیه هان بر ضد تشکیل ایدن آپسده شرائط زندگی نك نه درجه تخالف ایده جکی میدانده در . اعماق بحر اقصی هوا کی آری بر عالم در ، باشقه بر محیط در . بوراده یاشایان حیوانلارک ده خصوصیت حیاتیه سی بالطبع انکار ایدیله من . آپسده یاشایان ذوی الحیاته فرانسزجه آپسال تعبیر ایدیلیر .

آپسده ، اعماق بخرده یاشایان حیوانلرک منمشی نره سی در ؟ نره دن کلدیبر ؟ تحت البحر اجرا ایدیلن کشفیات جدیدیه نظراً بر درجه یه قدر تصدیق ایدیله . بیلیرکه آپسک سکانی حیوانات ساحلیه نك اعماق بخره طوغری مهاجرتی ایله تجمع اتمش در ، اوله که بو حیوانلر ابعاد بحر یه یه اصل اولدجه شرائط حیاتیه نك تبدل و اختلافه منی ما وای جدیدلرینه اثتلاف و مطابقت ایدرک ، و درجه درجه بر بری متعقب و متوالی

قدر تکمیل مراتب الحطاط مشاهده ایدیلیر . بر
اوجده آلت بصر معدوم ، دیگر اوجده تام و مکمل
بو حیوانلر قعر بجره ایشدیکه ، اعماق دریایه دالبقیه
ضیانک ققدانه مبنی استعمال ایدیلهمیه ایدیلهمیه آلت
بصرلی ضایع اولمش در .

۸ — اسماک . قعر بجرده . یاشایان اسماک رنکری
طوگوق و علی العموم سیاه در . بعضیلرینک لونی ایسه
بیاضیمی در . جله سنک منظر لری غرب ، هینلری
عجیب در . هله بر قسنک کوزلری پک تحف در . آیسده
بولنان اسماک غریبه میاننده (استومیاس بوا ،
باتیته . یوس لوفکیب ، ملانه سه توس ، ژونستونی) دین
نوعلر وارد در . اعماق بجرده ساکن اولان اسماک
تحصیل و تدقیق پک مهم در . علی الخصوص حیوانات
آیسانیه نك اعماق بجره هجرت ایشدیکه بو محیط
جدیدک اقتضا و ایجابنه ، احتوا ایتدیکی شرائط حیا
تییه کوره صور جدیده اخذ ایتلری قانونی ک زیاده
اسما کده مشاهده ایدیلیر . دکزلرک دیلرنده حیواناتک
موجودتی دها یقینلرده حل اولمش بر مسئله در .
۱۸۵۹ تاریخ میلادیسنده « اوروبا دکزلرینک تاریخ
طبیعی » نامنده فوربکک تألیف ایتمش اولدینی
اثره باقیلورسه دکز سطحندن ۱۰۰ متره درینلکه
قدر حیوانات ساکن اولدینی ودها درین طبقه ده
بولمدینی و شاید بولورسه بولر یوللری صایتمش
اولان حیوانات اوله جنی بیان ایدلمش ایدی و ۱۰۰
متره عمقی تجاوز ایدنجه حیاتک منطقی اولدینی بیلدیرلمش
ایدی . فوربکک تألیفاتی متعاقب وقوعه کلن کشفیات
طبقات عمیقه ده دخی حیواناتک یاشایه بیلدیکنی اثبات
ایتمش در . کشفیات مذکورنه ک اهمی ۱۸۶۱
تاریخنده (آلفونس میلن ادوارس) ک کشف اولمش در .
مومی ایله ساردونیا اطه سیله جزائر آراسنده
و تحت البحر ۲۰۰۰ : ۲۷۰۰ متره ده بولنان قابولتلتک
قیرلمش . پارچه سنده تل اوزرینه یابشمش بر چوق

حیوانات میاننده نجم البحر لده شایان ذکر در .
بولنردن بعض نوع واردرکه ۵۰۰۰ متره عمقنده
یاشار . تخمین الجلد حیواناتدن دکز خیاری انواعندن .
بسیق رپوت ، اولزوقا نئا دین حیوانلر ۴ بیک ه بیک
متره عمق بجرده اسکان ایدرلر . رنکری غایت کوزل
پارلاق در .

۴ — دیدان . تحت البحر اجرا ایدیلن طراق
عملیاتنده مختلف استکشافنده ، ۱۲۰۰ - ۵۵۰۰
درینلرده نوع نوع دیدانلر بولتمش در .

۵ — حیوانات اشنیه . بو حیوانلر هر دکزده
هر دین یرده بولنور . بعض نوعلری واردرکه
۵۰۰ متره عمقده یاشارلر .

۶ — ناعمات . آیسده یاشایان حیوانات ناعمه
ذوغلصمه مصفحه ، مرجول البطن ، مرجول الرأس
قسلرینه منسوب در . بولنردن مرجول الرأسک
صورتی اصلندن پک زیاده تباعد ایتمش در . مرجول
البطنلر اعماق بجردن دیری اوله رق چقشارلقلری
حاله کوزلرینک پک زیاده ملون اولدینی کوریلیر .

۷ — حیوانات قشریه . اعماق بجرده ۵۰۰۰
متره قدر بو حیوانلر بولتمش در . حیوانات قشریه نك
تحت البحر اعماقده انتشار و توزعی قوانین مطرده
تحتنده در . ک عالی نوعلر غایه اعماقه واصل اولمازلر .
آلیتی نقصان اولانلر ایسه ک زیاده درینلرده اسکان
ایدرلر . ک درینلرک ظلماتی ایچنده یاشامغه
محکوم اولان بو موجوداتک قسم اعظمی زنده ، پارلاق
رنکلی ایله ملون در . الوان غالبه قرمز ، بنفسجی
ترنجی ، آرغوانی و یا قانی بنکله نقطه لشمش بیاض
رنکده در . آیسده یاشایان حیوانات قشریه نك ک
زیاده شایان مطالعه اولان صورتی (باتینونوس ،
ژغانتوس) دین قشریه درکه مکسیقا کورفزنده
۱۷۴۰ متره بولتمش در . آیسده کی قشریه لرک
قسم اعظمی کوردر . بو حیوانلرده بصردن عمیه وارنجه

۴ — سطح بخرده و بسطحه قریب طبقات مایه‌ده اولان حرکات ، آپسده یوقدر . قهرده‌کی قیالر معوج دکلدر . زمین قهر متجانس برصلالدن عبارتدر .

آیسانیه صف . آپس کلهسندن تشکیل اولنش برصفتدرکه آپسده یاشایان حیواناته وصف اولور . بو نام تحتده اعماق بخرده ساکن اولان مجموعه حیوانیه مقصوددر .

آیستک — یاخود آبتک حضرت ابراهیمه نازل اولان صحفک اسمی اعش .

آیلسغا اس . فیزانباتاتندن (قایاریس سودادا) یاخود (سوداتادهمی دؤآ) یه ویرلمش اسمدر . اهالی بده قوروتلش امار عنیه‌سنی اکل ایدرلر . تازه‌سی ایچه طاهردر . کولکرتنی دیشلری تطهیر و بیاضلاندرمق ایچون اهالی اسلامیه مسواک مقامنده قوللانیرلر . دوهلر تازه اوراقنی دیگر یم ایله برلکده قارشیدرلر یعنی زمان لذتیجه یرلر . قوروسی پک آجیدر .

آییشیت اس . (فرانسزجهدن) یاخود آجینید . معدنیات . فوسفوریت جملاسندن بر معدن اولوب (آفانه‌زیت) دخی تسمیه ایدیلیر . جام کبی مجلا و واحدالفراش بلور حالنده بولنور . اساساً پارلاق طمارلی ، جلای زجاجینی حائزورنکی یشیل اولقاه برابر نیم‌شفافدر . صلابت یعنی سرتلکی ۲،۵-۳ و ثقت اضافیه‌سی ۲،۴-۴،۵ در . ترکیبی صوبی حاوی (آرسنیقیت نخاس) دن عبارتدر . صیداده وانکتره باقر معدنلرنده یوزده اللی باقری حاوی اولق اوزره ظهور ایدر .

آیشیرا — امریکای جنوبی‌ده ساکن بر طاقه‌در . نابو نه‌ری ساحلنده اقامت ایدرلر .

حیواناته تصادف ایتش ، وصولدن چیتاردقدن صکرا بردن بره اولدکلرتنی بیله مشاهده ایله‌مشدر . بو مشاهده ایله تحت‌البحر غایت درین طبقه‌لرده حیواناتک یشادیقی ثبوت بولدی و بو باده خصوصی تجر به‌لر یابلق اوزره متعدد معلملر سیاحتیه چیقیدیلر . بونلر میاننده ۱۸۷۲ دن ۱۸۷۶ تاریخنه قدر دوام‌ایدن (شالنگر) سیاحتیه ۱۸۸۰ : ۱۸۸۱ تاریخنه قدر امتداد ایله‌ین فرانسز کیلرندن (تراواپور) و ۱۸۸۳ تاریخنده سیاحتیه چیقان (تالیسان) نامنده دیگر فرانسز کمپسنگ سیاحتی پک مفید اولدی . اعماق ابخارده احوال و شرائط حیاتیه شویله خلاصه ایدیلیر :

۱ — درینلرده حرارت آز ایسه‌ده تحت‌البحر واقع اولان جریانلردن طولایی برنقطه‌دن دیگر نقطه‌یه صولرک درجه حرارتی تحول ایدر . فی‌الحقیقه مذکور جریانلر ، بر طرفه صیجاق صو دیگر طرفه بوزلی صو کتیرر . دکزک اعماقنده برنقطه + ۷ حرارت وار ایکن مجاورری اولان دیگر نقطه‌ده حرارت — ۱،۵ اولور . وسطی اوله‌رق بحر محیط آتلاستیک عمقنده حرارت + ۱ اوله‌رق قبول اولنور .

۲ — تضییق غایتله زیاده‌در ۱۰۰۰ متره عمقنده بردسیمتره مره‌بی محله تضییق ۱۰۸۵۰ کیلوگرامدر . بو تضییق تحتنده حیوانات مذکوره‌نک ازلیوب بر حیات قائللری شایان حیرت کورینور ایسه‌ده سائلات ایچنده جاری اولان قوانین طبیعی اقتصادسنجه موازنت حاصل ، وتأثیرات متقابله ایله تضییق قانت اولور .

۳ — دکزک ذرین یرلرنده ضیای شمس فاقد و بناءً علیه یشیل اوت مفقوددر . نباتاتک مفقود اولماسی آپسده یشایان حیواناتک اکل‌اللحوم اولدکلرتینه دلالات ایدر . نباتاتک ضیا ایله قائم اولان اک بیوک وظیفه‌سی بوراده اجرائ احکام ایتیمور . بوجهتله حیاتک شرائطی عمیق تغیراته اوغرامشدر .

طوغمش ، ۱۷۹۱ ده قونپهاغده وفات ایتمش در .
اسلاندا اطه سنك طبقات الارض .وعلم معادنیه دائره
برقاچ اثری واردر .

آیلدغار د (نیقولا آبراهام) دائیاره لی بر
نقاش در ، شمال (رافائل) ی دیه تلقیب اولمش ایدی .
قونپهاغده ۱۷۴۴ ده طوغمش ، ۱۸۰۹ ده وفات
ایتمش در .

۱۷۷۲ ده رومایه گیده رك (فیلوقت) نامنده کی
تابلوی وجوده گتورمش در که بومشهور تابلو دائیاره
رسم بوزه سنده محفوظدر . ۱۷۸۹ سنه سنده
قونپهاغده قنون بدیعه مکتبی مدیر لکنه تعیین
اولمش در . آثار مشهوره سندن اولوب (قریستیان -
نسبورخ) سرایی ایچون یامش اولدیغی اون تابلو
مذکور سرای ایله برابر ۱۷۹۴ ده یامش در .
رسام شهر میکل آتوزک تابلورنده کی صورانسائییه ایله
(یتیهن) ک اثرلنده کی رنگر کندیسی ایچون غایه
خیال ایدیه سده بونلری اله ایتکه موفق اوله ماش در .
نوروجلی هیکتراش شهر تور والسن ایله قارستت ،
واکسبرغ ک معلمی اولق حیثیله اهمیتی آرتمش در .
قنون بدیعه نك نظریه سنه و تاریخنه دائره مهم اثرلی
واردر .

آیلدغار د - آیلدغار دیا اس . بر فقهلی
نباتات قسمندن ، سعديه فصیله سندن برجنس نبات در که
حوالی حازه ده نشو و نما بولور . اعضای تذکیر
طبیعی اوله رق اوچ عدددر . بعضاً سقط ایله ایکی
و حتی یالکز بره تنزل ایدر . ابره ثلاثی الشعب ،
قاعده ده سریش و میض ایله مفصلنمش در . تره
سنبله صورتده ، بعضاً منفرد و انتهای در . اون ایکی قدر
انواعی جامع بولور . مشاهیر طبیعوندن دائیاره لی
(آیلدغار د) ، اتحیاف و آتک نامنه اضافله تسبیح
ابدلش در .

آیغابیل - قایت کوزل بر موسوی قادی ایدی .

ابتدا (نابال) نامنده بر زنکینک زوجهی ایدی .
اونک وفاتده حضرت داود ایله ازدواج ایتمش در .

آیلا اس . سوریه قطعه سنده بقاع (قدیم
جغرافیونک (کوله سیری) یعنی چقور

سوریه دینکلری) نواحیسنده (شام) ک ۱۰۰
کیلومتره غربنده کائن قدیم بر بلده نك اسمی در .
آیلا قدیمآ لیزانیا حکومت صغیره سنک پایتختی ایدی .
شمعی بوشهرک رنده آبل السوق قریه سی بولور
(بومادهیه مراجعت) .

— فلسطین ارمنده ده بونامده بر شهر وار ایدی .
بوکون آنک رنده ده آبل الزیت قریه سی موجوددر .
(بومادهیه مراجعت) .

آیلا - آفریقاده سپته بوغازی اوزرنده جبل
موسونک دکزه ایله سنندن حاصل اولمش بررأسک
قدیم نامی ایدی . اسپانیا ساحلنده کائن اولان
قاله جیلی ایله آیلا رأسی وقتیه بحر الزقاقی تشکیل
ایدر ایدی .

آیلدغار د (پیر قریستیان) - دائیاره

علمای طبیعونندن ایدی . قونپهاغ ده ۱۷۴۰ ده
طوغمش ، ۱۸۰۱ ده وفات ایتمش در . علم حیواناته ،
علم معادنه دائره مهم اثرلی واردر . مملکتده علم طب تحصیل
ایتدکنن سوکرا فرانسه یه عزیمتله لیون بیطر مکتبی
درسلرینه ایکی سنه دوام ایتدی . قونپهاغده عودتده
بوراده لیون بیطر مکتبی طرزنده بر مؤسسه علمییه
تأسیسنه چوق غیرت ایدره ک کندیسی ده بومکتبه
مدیر تعیین اولندی . صاحب ترجمه قونپهاغ علوم
طبیعه جمعیتک ، مؤسسلرندن بری در .

آیلدغار د - آیلدغار د سورن . دائیاره

علمای طبیعونندن در ۱۷۱۸ ده (فلکسفورده)

ویرلش دره . بوکله لاتیجه چام آغاجی معناسنه اولان آیسیتی ماده سندن آلنه رق فرانزجه یا پلش درو تسمیه نك وجیه ده بو مایع اساساً چام آغاجنده بولنه سی در . آیه تن بالخاصه پترول یعنی غاز یا غنده و مستحانات فحیمه ده بولنور اوقتان دینن طفوز جوهر فردی حاوی فخم مولدالماء مرکباتدن برلکده نفت یاغی نك ترکیب اصلیسینی تشکیل ایدر . جسم مزبور حامض (آزله تین) نك حمض باریوم ایله ویا (پنیوس ساینانا) دینن برنوع چام آغاجی روحنك یا لکیز اوله رق تقطیرندن استحصال ایدیلور . قوقوسی پورتقال رایحه سینی آکدیرر ، ۱۱۰ درجه حرارته طوغری قاینار برمایع در . ثقلت اضافیه سی صفر درجه ده ۰,۷۰۰۵۷ ، ۰,۰۱۶ ، درجه ده ۰,۶۹۴ ، در ۹۹ درجه یه طوغری تحلل ایدر . ۵ قسم کثول مکشفده منحل در . صغوفده ایودورومدن متأثر اولماز سه ده قلور کمال شدتله تأثیر ایدر نك حامض قلور مولدالماء تشکیل ایدر .

آیه تن (حامض) اس . برحامض درکه ۷۰ درجه کدؤل ایچنده قلفان دینن ماده حل و همض اولنه رق استحصال ایدیلور . بو محلوله صوعلاوه ایدیله جك اولور سه حامض آیه تن شلر ایلز . بوجسم ۱۶۵ درجه حرارته اریر ترکیبی C^{22}, U^{16}, O^0 در .

آیه تیت اس (فرانزجه دن) . لاتیجه چام معناسنه اولان آیس ماده سندن تشکیل اولمش در . فرانزجه ده مایت دینن قدرت حلواسندن استحصال اولان شکره شیه بر ماده درکه (آیس بلتینانا) تعبیر اولان برنوع چامك ایکنه لرندن چیقاریلیر . ترکیبی $C^6 H^8 O^3$ در .

آیه تین اس (فرانزجه دن) . لاتیجه چام معناسنه اولان آیس ماده سنده یا پلش در . استراسبورغ ، ووز و قنادا تره منتیلرندن چیقاریلان بر ماده .

— قانادا و اسبورغ (ترمیتی) سنده بولنان

آبیلی اس . فرانسه ده بر قصبه در نفوسی ۱۲۰۷ مؤسسات معدنی سی واردر .

آبیاق اس . فیلین آطه لرینه مخصوص بر آجاک اسمیدر که (ایچقا آیلو) نامیله تعریف اولمش در .

آیلن — قدیم سوریه ده ، رومالیلر طرفندن اثخا ذ اولنان بر تقسیم ملکی نك اسمی در . آبیلا بلده سی بو کوچك مملکتك مقر اداره سی ایدی . بوراده حکومت ایدن رؤسادن لیسانیوس لوقا ایچلنده مذکور در (اصحاح ۱,۲) . بونك زماننده آیلن طرابلس شامه قدر (لبنان) ی (فلسطین) ك قسم شمالیسی ، (بانته) ی تراخونیتیسی حاوی ایدی که طاقیاه هرود آغزی یاه انتقال ایدی .

آیول — پورتکیز مملکتنده ، وسط طرفلارنده کاش بر قصبه در نفوسی ۲۷۱۰ .

آیه تات اس . خامض آیه تینك مختلف اساسات ایله تشکیل ایتدیکی املاحه کییاده آیه تات تعبیر اولنور .

آیه تن اس (فرانزجه دن) . مه تان مشقاتندن یا خود پارافین سلسله سندن معدود اولوب

کیمای عضویده بردستور عمومی نختنده مندرج وعددی نك زیاده کثیر اولان فخم مولدالماء مرکباتندن بری در که کیما کر و نزل معرفتیله تحصیل و تدقیق اولمش در . ترکیبی $(C^7 H^{16})$ دن عبارت اولوب یدی جوهر فرد آتومی بولندیفی جهتله کیمای عضوی ده هفتان نامیله معروف اولان متساوی ترکیب اجسام جمله سندن در . شمدی یه قدر هفتان طائفه سنك درت نوعی معلوم در . بولردن برنجیسنه که کیما کر و نزل معرفتیله تحصیل و تدقیق اولمش در — بعض کیما کر لور نورمال دبدکبری عادی هفتان نوعنه آیه تن نامی

بو ترکیبات لغویه دن هر بری لسانده مع الفعل خدمتی کورر .

آپ طومتق = دوداقلری آره سندن صوتك اخراجی متعاقب همان آغزینی قیامق . چاپ طومتق .
|| مجازاً : صوصق ، سکوت ایتمک .

آپ ایتمک (آتمق) = یمک یوتمک .
آپ یایمق = آپ ایتمک .

خلالی : آییجی آپور . آیمق . قایمق .

— مترادفاتق اولان دیگر تقلیدی لفظلر: چاپ .
اوپ . حوپ . اوپ . هوپ . آپر .

بولفظلرک جمله سی دوداقلری بردن بره یوممه دن اول بردن بره آغزندن چیقان صوتك تحولاتندن عبارت در — آپ طومه او یونی . چوجقلر بیننده اکلنجه ایچون پایلان بر او یون درکه بره حلقه اولور ، هپسی بردن آپ طوتار ؛ ایچلرندن الك اول دوداقلریخی آچهرق سس چیقاران ، سوزسویلیان غیب ایتمش صاییلیر .

— آپ اصواتی تقلید ایله استعمال ایديلن کله رندن در . بصوت دوداقلری بردن بره آچهرق همان قیامق صورتیله اصدار اولنان و آنی دینن الفاظلر در . بناءً علیه آپ لفظی استحصال ایتمک اوزره آکا ملازم اولان افعال ، ملازمت علاقہ سی ایله آپ تعبیر ایلماسی پک طبیعی در . کله ده اصل اولان آپ صوتی در . بو صوته ملازم اولان افعال ایسه آنی بر صورتده و پک سرعت ایله قیابوب آچمق در . ایشته بو جیتله آب آغزی او وجهه بردن بره قیایه زق صوتی کسمک ، صوصق ، سکوت ایتمک معناسنه استعمال ایلمش در . آپ طومتق کبی . اشارت لسانده بیله بزسکونی قیالی دوداقلر اوزرینه قویقناه افاده ایدرز . ثانیاً یته آپ صوتنه ملازم اوارق آغزی سرعتله آچوب در وننه برشی آلمه ده آپ دینیور . آپ ایتمدی . آپ یایدی کبی . ثالئاً اصدا زنده زمان اعتبار ایله آیت و مفاجئه محسوس اولدیغنه

بر ماده اولوب ایکنه واهرام شکلنده تبلر ایدر . راجحه سز ، طمع سز ، صوده غیر منحل ، بالخاصه قاینار اسپر توده ، مکشف حامض حلده و اثر (لغمان روحی) ده چایق منحل اولور .

آیه تین (حامض) اس : آیه تین دینن ماده تک تقطیر ایله استحصال اولنان ، و ترکیبی C^2H^3O یا خود C^2H^3O دن عبارت در صیجاق اسپر تو واسطه سیله تفریق و تفرید ایديلن بر حامض در . صیقبه صیقبه تبلر و ۱۳۹ (۱۴۷) درجه ده ذوبان ایدر . تخمض اولنورسه حامض (تری مه تیل) ، حامض (ایزوفتال) و حامض (ترین) حصوله کتیرر .

آیه ن — سیت اماندن بر طائفه یه ویریلن نام درکه شاعر یونانی اومروس بونلرک فضائلندن بحث ایدر . بو طائفه ایسای وسطاده سیحون نه ری کنارنده ساکن اولوب اسکندر کبیره بر هیئت سفارت کوندرمش اولدقلری مروی در . ساحلنده یشادقلری نهره نسبتله آیتین کله سی فارسی آب دن اولسه کرک در . (آیینچی ماده سته مراجعت) .

آپ اس (لفظ تقلیدی) . بر صوتی دوداقلرک آره سندن چیقاریر چیقارمز بردن بره دوداقلری یوممه حالتی : آپ طومتق .

لسانده یا لکنز اوله رق قوللانز ؛ لغت تشکیلاتنده منحوت و مرکب اولان کله ره (آبارمق) ترکیبات لغویه و قویایه داخل اوله رق استعمال ایديلیر . || آغزی آچهرق دوداقلر و دیشلر واسطه سیله آغزه آلمه قایمه حالتی : آپ ایتمدی . آپ یایدی (بالخاصه چوجق لسانده) = بردن آغزه آلوب یوتدی . یدی .

ترکیبات لغویه . آپادن : آپادن کلدی = آکسزین چیقه کلدی . آپادن یوتدی = برصولوقده یوتدی .
آپ آپ : آپ آپ ییور = آغزینی سسلندیره رک چایق چایق ییور .

آپا - آفریقای مرکزی ده کینده انکاتره نك

لاغوس مستملکة سی داخلنده بر بلده در. «بوروتونووو» پی لاغوس ناحیه سنه ایصال ایدن قتال اوزرنده کاش در. فرانسه نك داهومه ی ممالکی حدودینه قریب در. نفوسی ۰۶۶۳۰. شهر ایله دکر بیننده طاز و دوز بر ساحل وارد در. بالقی صیدی بورا اها ایسنک اک بیوک کسپی در.

آپا - آپاس اس. عقائد قدیمه هندیده وازو

نام مشترکیله تسمیه ایدیلن سکنز الهدن برینک اسی در. (وازو ماده سنه مراجعت) .

آپاس سانسقرب لساننده بر اسم مفرد و جمع در که آپ جذرندن تشکیل اولمش در. بولسانده صویه ویریلن یکریمی ویا یکریمی بش اسمک بری در. جمع اوله رق استعمال ایدلدیکی حالده (ماثو) نك ضبط و حفظ ایلدیکی هند نظریه سنده احیای عالمه متعلق اولان اقوالده ، تشکل عالم مباحثنده مهم بر موقع احراز ایدر : بو نظریه به کوره آپاس (میاه) اول مخلوقات عد ایدیلیر ، موجودات متشخصه نك محیط اولی اعتبار اولنور . بوقوله نظراً قدیمه هیچ بر موجود معین و مشخص یوق ایکن ، هرشی ظلمت (جهل) و خلدان عبارت ایکن هندیلرک سومه بو (موجب بالذات ، قائم بالذات ، واجب بالذات معناسنه) دیدکری بر خالق اوله صولری خلق ایتمش . بوصوله بر تخم حیات ، بر جرثومه القا ایلمش ؛ بو تخم کون کبی منور بر بیضه اولمش و بو بیضه نك ایچنده برهن پیدا اولمش ، برسنه برهنیه (بیکلرجه اعصار) نهایتنده بیضه ایکی پارچه به انقسام ایلمش . اب اول مخلوقات اولان برهنیمورطدن چیقمش . بیضه نك ایکی نصفیه سما وارضی تشکیل ایتمش . بعده یا بالذات ویا بالواسطه اصناف مختلفه موجوداتک خلقنه ابتدار ایلمش . اوصوله ناراس دخی دینیر ایلمش . (بوماده به مراجعت)

بناءً ناکهانی اولان وقعه لر حقدنده بوحالی افاده ایتمک ایچون آپ لفظی مع الوصف اوله رق قوللانیوروز . آپ آگنیز ، آپ کلدی . کبی (ماده سنه مراجعت) . آپ مع . بر صفتک الیک بوسک درجه سنی کوسترن برکله در . بتون تمام : آپ آجیق . آپ آق . آپ آقیری . آپ آگنیز . — آپ مع الفعی یا خود مع الوصفی آصابتی ایله باشلایان صفتلری تقید و توصیف ایتمک اوزره اونوع کله رک اولنه کلیر .

آپ کله سنک داخل اولدیغی صفتاتک اولنده ، آدن اول بر حرف صامت بولنورسه او وقت اهنکی آتام ایلمک ایچون تألیف صوامت قانونی موجبنجه صفتک اولنده کی حرف صامت آپ کله سنک اولنده کتیریلیر : قاپ قارآ ، صاپ صاری قیب قیرمنی کبی . وینه آهنکه توفیقاً آ ، اؤ ، ای ، و امثالی صوائت ایله بده ایدن صفتک اولنه کلن کلمات وصفیه حقدنده عین قاعده لر جاری در . آپ (اپ آبی) اؤپ (اوپ اوزون) ایپ (ایپ ایری) کبی کذلک تألیف صوامت قانونی ایجابدن در که حرف صامت ایله باشلایان صفتلره کتیریلن ملازم اولان آپ کله سنک ایلمک حرفندن اول صفتک ایلمک صامتی کتیرلیدیکی کبی ؛ صوک حرف یعنی پ صامتی ده م ، س ویا ص حرف زینته ی ایله ابدال ایدیلیر . پام پارلاق ، پام باشقه . پام یاصی ، پام بیاغی ، دوم دوز ، طلوس طوغری ، قوس قوجه ، بسبتون ، (بسبتون) موس مور . قص قیوراق ، یوس یووارلاق کبی .

آپا - مجارستانده تیزا یا خود (تاپس) چاینه ملاقی اولان سزامو وادیسنده بر قصبه در نفوسی ۲۷۸۰ . قطییرخانه لری وارد در .

آپا - امریقای جنوبی ده جاری بر چای در که ، بره زلییا ایله پاراگوآی الکالریخی فضل ایدن پاراگو آیی نهرینه ملاقی در . بوصوله شط جنوبیسی اوزرنده ایکی بلده کاش در : سان قارلوس ، آپاتوباقصبه لری .

اوجاقلری ، کرخانلری واردر . بوقصبه جوارنده بهلا جبالی اوزرنده برکف واردرکه بورادن صوک بهار کیجهلری آتش کی ضیاداربخارلر چیقار . بوجیک اتکلرندن اوچ معدن صوینی نیعان ایدر اوچنکده آیری آیری خواص طیبهلری واردر .

آپاتقالوا — مجارستانده قراناد ملحقاننده بر

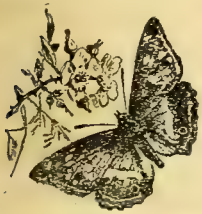
قصبه در . نفوسی ۵۱۶۰ . طونه نهرینک آپاقلرندن تیزا ویا تاپس چاینه ملاقی اولان ماروس صوینی اوزرنده کاشن در . بوراده بغدادی زراعتی ، باغ وزیتون خراحتی مترقی در ، یاغ کارخانلری واردر .

آپاتین — مجارستانده بر قصبه در . طونه

نهری اوزرنده در نفوسی ۱۳۰۰۰ . حریرمنسوجاتی خوبات وکتان تجارتی واردر .

آپاتورا اس (فرانسه زجه دن) . دیش قنادی (خرسقی الحاح) جنستندن

شغیره فصیله سنندن بر بوجک درکه اسمر ، بیاض بنکلی ، ماوی ویامنکشه خارلی ، کوزل کلبکلی حاوی در . اورمانلرده ساکن اولورلر . قواق وسکود اغاچلری اوزرنده طریل بر اقلرلر . (شکل ۲۲)



آپاتوره ئون — کیزیک واولیسا تقوعلرنده

سنه نك اوچنجی آینه ویریلن اسم در . تقریباً آتیه لیلرک التنجی آینه توافقی ایدر ، تقویم افرنجی حسابیه کانون اول دیمک اولور . قدیم برغمه قراللی بلادنده افس یعنی آياسلوغ بلده قدیمه سننده آپاتوره ئون کذلک سنه نك اوچنجی آبی ایدی . بونام آتیه ده سنه نك اوچنجی آینه اجرا ایدیلن واپاتوری دینن بایرامک اسمندن مقتبس در . (آپاتوری ماده سنه مراجمت)

آپاتور یس پیننده معتبر اولان برعیدک اسمی .

درکه ژوپتر ، آتیه ، افاستوس ناملرینه اوله رقی

سانسقریب لساننده آپ ، فارسی آب ویا آو ، صوهب بر اصلدن در .

آپاپ اس . مصر قدیم خرافاتنده عظیم بریلانک نامی درکه ظلماتک رمز وعلامتی ایدی . کویا کونش فلك اسفلدن کچدیکی زمان بوییلان ایله بوغوشور ایمش . کتب قدیمه مصریه دن « کتاب اموات » ک اوچنجی فصلی مندرجاتنه نظراً آپاپ مطلق اوله رقی تمثال شر ایمش . مونا ، بوییلانی مزراق ایله بریاندن بریانه دلر ایمش .

آپاپ — مصر قدیمده ۱۸نجی سلاطه فرعونیه نك

حکومتی احراز ایملرندن اقدم مصره استیلا ایدرک بوراسنی بر بقی عصر قدر قبضه حکومتلرنده بولندیران وملوک رعاة یعنی چوبان پادشاهلر نامی ویریلن آسیا اقوامی رؤساسندن اوچنک طاشیدینی اسم درکه هیهروغلف محکوکاتنه کشف اولمش در . بواسم یونان آثار تاریخیه سنده آپوفیس ، آپوفیس صورته منقلب اولمش در . بنی اسرائیلک مصره دخولی و بوراده پرلشملری بواوچ حکمداردن برینک زماننده واقع اولمش در . پاستورلر یعنی رعاة انجق فرعون آحمس زماننده صورت قطعیه ده اوله رقی ارض مصردن اخراج اولمشلردر .

آپات اس (فرانسه زجه دن) تاریخ طبیعه قین قتاد (معبدالاجنه) تعبیر اولان

بوجکلردن بر نوعک اسمی . بو حشره آغاچلرک حشبلرخی بر بر نوع حشره در . بونک ایچون آکل الحشب دیه توصیف اولمش در . انواع کثیره سی واردرکه اقطار (شکل ۲۱) حاره ارضک هرجهته منتشر در . بر قاچ نوعی ده اوروپاده بولنور .



آپاتقالوا — مجارستانده ، بورسوو ملحقانندن

بر قصبه در . نفوسی ۱۳۰۰ . کاغد فابریقه لری ، طاش

آپاته نوم اس . ضفادعدن بر مستحانهك
اسجدر .

آپاته لیت اس (فرانسزجه دن) . چوملكچي
كيلي ايچنده بورك ويا آچيلمش چيچك
شكل وطرزنده موضوع بولنان بر ماده دركه كيمياده
تركيبي : $H^2Fe^2SO^3$ در .

آپاتي — مجارستان سفلاده آروا ملحقا .

تندن بر قصبه در . نفوسى ۳۱۳۰ .

آپا لیت اس (فرانسزجه دن) . كيميا كر
ورتر طرفدن طبيعته بولنان فوسفيت
كلسه ویرلمش بر اسم در . كله اساساً سهو معناسنه
اولوب بو جسم ماهيتي تعين اينجه يه قدر بر چوق
يا كلش فكرلره محل اولديني ايچون بونام ايله تسيه
اولمئش دز . ۱۸۵۶ تاريخندن برى آپا لیت زراعتده
كوبره اوله رق قوللانيلير . نور وچ دن كيلي اوله رق
چيقار .

— معادنن و كيمياجه فوسفوريت جمله سندن بر
ماده در . آپا لیت ديديكمز جسمك كيمياجه تركيبي
شودر : Ca^3PO^4 (Fl, Cl) .

آپا لیت طبيعته كاه بركاني ويا مستحاله صخره لر
ايچنده بلورى حالده ، كاه ترابي حالده بولنور .
اوصاف ميمزه سي شونلردر : قلوآته اولان كرچ
طاشني (قلوور و سيليس مرتبائيله سطحى سرتلشدير-
لمش اولان كرچ طاشي) چيزر بر فلسيات پارچه سي
ايله قولايجه چيزيلير . قيوچي منفاخي آتشنك حرار-
تنده پك كوچ آريز . بلورى حالده بتون اشكالي ،
قاعده سي مسدس ومنظم اولان منشور قائم دن مولددر .
على العاده بلورلري پك تميز و متناظر بر صورتده اوله رق
زاويه لري و ضلع لري اوزرلرنده اكه لئمش اولان
فاچش لر ايله متنوع در .

(آپا لیت) كيشل ، ماومسي ، بنفسي (منكشه)
بياض ، صارم تراق ، اسمرسي ، نوعه لري وچشپدلري
وارددر .

اوچ كون دوام ايدر ايدى . برنجي كون هر قيله ده
ويرلن ضيافات عموميه ايله پكردى . ايكنجى كون
قربانلره تخصييص اولمئش ايدى . اوچنجى كونده
ايسه رؤساي عائله ، سنه طرفنده تولد ايدن
چوجقلى كندى قيله رينه يازدير لر ايدى . بو
ايداك منشأرى حقنده اساطير يونانيه ده درلو درلو
روايتلر وارددر .

آپاتوريه — يونان اساطيرنده وه نوس (زهره)

الهنك لقي در . كله يونانجه ده آلداديجي معناسنه در .
وه نوس كندينه تعدى اتمك اوزره كلان ديولرى ، بر
مغاره ايجه كيزلهمش اولديني هر كول معرفتيله
اولد يرتديكندن بو حيله سنه ايماء (وه نوس) آپاتوريه
لقي ویرلمش در .

آپاناكي — بحر محيط كبرده توآمو تو جزائر

مجمعه سنده داخل بر آطه در . ۱۶۰° و ۱۶۳۰ عرض
جنوبده ۲۹° و ۲۴۸° طول غربيه كاژدر .
(توآمو تو ماده سنه مراجعت) .

آپاتقى مص (آپدن) . ن قياتقى .

آپا اس . جفتايجه ده بيوك همشيره . آبالا .

— عثمانلى توركجه سنده آبالا كله سنك آپادن آلمئش

اولاسي پك محتمل در .

آپاتوسقوروس اس (فرانسزجه دن) .

زواحفدن بر حيوان مستحاله .
ته سي در . آمريقاي شالیده ، قولورادوده طبقات
زور ايشده ايكي نوعي بولمئش در . بو حيوانك اسكاتي
۲۰ متره طولنده در .

آپاته — يونان اساطيرنده كيجه الهه سي .

بونك معبدى (لوسين) ك روايته نظراً سويي (بو
ماده يه مراجعت) بلده سنده ايمئش .

آپاتین — مجارستانک (باج) ملحقاتندن بیوک
برناجیه در نفوسی ۱۳۲۸۲. بوراده اییک فابریقه لری،
بویا کارخانه لری، سپت فابریقه لری موجود اولوب طونه
اوزرنده حیویات نقل ایدن سفائیک ده ممری در. ناچه
داخلنده کثرتله کتان یتشدیریلر. سفائیک جسیمه
خلاطلری بالخاصه آپاتین کنوپرندن اعمال اولنور.

آپاچا — مجارستان سفلاده قازناد ملحقاتی
داخلنده برکوچک قصبه در. نفوسی ۲۳۵۰. بوراده
حیوان بسله نیر، قویون یتشدیریلر، توتون اکیلیر.

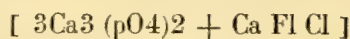
آپاچقا — روسیه ده شرق چتنده اوفا ولایتده
بر قصبه در. وولغا حوضه سی صورلندن قالمای
اوزرنده کاش در.

آپاچه — ترانسسیلوانیالی بر عالم درکه اردل
بلادندن آباقاچه ده تولد ایتمش، ۱۶۵۷ ده وفات
ایله مش در. مسقط رأسی اولان بلده یه نسبتله
نام آلمش در. ویسمبرغ دارالفنون مدرسلکنده
بولنمش در. درسی پک غلبه لقی ایدی. فلسفه ده فرانسه
حکماستندن مشهور (ده قارت) ک مسلکنده پیرو ایدی.
الترام ایله دیکی مسلک تدریسنده ناشی پک چوق دشمن
قازاندى. آثارندن باشلیجه لری بر آنسیقلو پدی ایله
برده منطق کتابی در.

آپاچین — مرکزی سبزیانده ایرقوچق ولایتی
داخلنده، بشرایچینک شط یساری اوزرنده کاش
بر قصبه در. (تیزنی قامچاتسق) ک ۱۶۰ کیلومتره
جنوب غربنده در.

آبادانا اس (سانسقرنجهدن). یاخود آبادان.
بودی راهب لرینک فضائلی نقل
وروایت ایدن و آنلرک کچان حیاتلرنده بو فضائیک
ذکری اولان مکافاتدن بحث ایله یز بر پالی مجموعه سنک

صلاحتی = ۱۵ ثقات اضافیه سی = ۳،۱۶ — ۳،۲۲
در. آپاتیت پارچه لری تسخین اولنورسه لطیف یشیل
رنکلی بر ضیا نشر ایدرک تفسفر ایدر. بوجسم
اساساً (فوسفوریت کلس) ایله (فلور کلسیوم) و فلوئور
فالسیموم) دن مرکب اولدیغندن آپاتیت ایچون شو
 $3\text{Ga}_3\text{pO}_i)_2 + \text{CaCl}_2 = 2\text{Ca}_5\text{pO}_i(3\text{Cl}_2$
 $3\text{Ca}_3\text{pO}_4)_3 + \text{CaFl}_2 = 2\text{Ca}_5(\text{pO}_4)_3\text{Fl}_2$
وجهه ایکی دستور اساسی قبول ایتک لازم کلور. ینه
آپاتیت ایله عینی جمله دن معدود اولان فوسفوریتک
ترکیبی دخی:



دن عبارت اولدیغندن هرایکسی ده متساوی الاشکال
وبرلکنده اوله رق بولنورلر. آپاتیت طبیعتده غایت
مبذول بر معدن در. بر چوق قیالرک ترکیبته داخل
اولدیغی کبی اکثر معدن طسارلرنده مخلوط و بعضاً
بالکز اوله رق بیوک کتله حالده دخی ظهور ایدر.
تکلس و تفتت ایتمش یعنی بلوریتی غائب ایدرک هندسی
شکلی اولیمان برکتله حازه کلش اولدیغی حالده ترلا
طوبراقلرنده کی املاح فوسفوریه تشکیل ایدر بغدادی،
مرجک و بزله یه کبی نباتات مغذیه طرفندن مص و بلع
اولنور. آپاتیتک قوش قونماز یشیلی رنکنده اولان
وقوش قونماز طاشی تعبیر ایدیلن نوعه سی بالخاصه
(تیرول) ده (آرنال) معدن اوچاقلرنده ظهور ایدر.
طیش طرفی طوبراق کبی ایچی ایطوغراف طاشنه
مشابه وقاتی اولان (اوسته اولیت) معدنی دخی آپاتیت
جنسیسیدر (بوماده یه مراجعت). آنجیق ترکیبنده کی
فلور و فلوئورک بر پارچه اکسیک اولماستندن طولایی
آپاتیت دن تفریق اولنور. آپاتیت و اوسته اولیتک
مبذول بولندیغی معدن اوچاقلر بوکون محضا کوبره
استحصالاتیچون نافع بر صورتده ایشله دلمکنده اولدیغی
کبی بجلا، لقی و ترابی اولان آپاتیت و فوسفوریتلردن
دخی خیلی استفاده اولقده در (فوسفوریت ماده سنه
مراجعت).

نامی در . قدیم || ایران حکمدارلینک سزایلرنده
 قوریلان مراسم دیوانلری که علنی و دبدبهلی اولورایدی .
آبادانو — حزر دکزی ایله بصره کورفری
 مابینده بر محل درکه اسبی سوریه روم حکمدارلرندن
 آبتوکوس آپیفان بوراده وفات ایتمش در . قومانتا-
 تورله نظراً حضرت دانیال علیه السلام ک ، دجالدن
 بحث ایدر ایکن ، ایراد ایتدیکی : « دجال چادرینی دکز لر
 آره سنده مشهور و مقدس بر جبل اوزرنده آبادانویه
 قوره جق » فقره سنده کی آبادانو او بلده ایمش .
 (عبادان ، آبادان ماده لرینه مراجعت)
آپار مع (آبارمهدن) . لسانزده یالکز آپار
 طویار تعبیرنده داخل اوله رق استعمال
 ایدیلیر .
 — آپار طویار مرکب بر مع الفعل در . ترکیده کی
 ایکی کله دن بری آپار مق مصدرندن ، دیکری طویار-
 مق ، طویار لامق مصدرندن آلمه در . اساساً معناسی
 بردن آلوب طویلا یوب زور ایله ، اینه قافه کتورمک
 دیمک اولور : آپار طویار کتیردیلر . || مال آلوب
 کتیرن . بازرکان . تاجر . آپار
آپار اس (فرانسجه دن) . توی بوزه جنسندن
 جنوبی آسریقاده یاشایان و طاطو دینان
 حیوانلرک عوام لساننده اسمی .
 — تخین یعنی قالبین جلدلی دینان شعبه نك ذات
 التدا یا فرقه سننده داخل اولان ناقصه الاسنان (سیرک
 دیشلی) صنفک قوی الرجل فسیله سنه منسوب برجنس
 حیوان در . شکلی مطول ، لسانی قیصه ، قوروقلری
 قصیر ، بدنی سرت و کیک کی لویجهر ، و بیوک پوللری
 ایله مستوردر . بشره سی قرنی یعنی بونوز طبیعتنده در
 حیوانک بدنی برزره کی قاپلار . حیوانک دیشینسک
 مشیمه سی شبه قرصی ، مملری صدری در . یعنی
 انسان کی کوکسنده در . آپارلرک ، بری رأس اوزرنده
 دیکری آرقه ده اوچنجیسی صاغریسی اوزرنده اولق

اوزره اوچ قالقانی واردر . آرقه ده کی ایله صاغر-
 یسنده بولان قالفانلرک آره سی متحرک و بربرینه کچه
 اوچ عدد بند ایله تفریق اولمش در . چکلرینک
 هر برنده سکز ، طغوز چفت دیش واردر . آپارلر ،
 قوی الرجل فسیله سنک بویلری وسطی درجه ده بولان
 حیواناتندن در . کندیلرینه تعرض و هجوم ایدلر یکنده
 تسبیح بوچکی کی بوزیلوب طورطوب اولورلر . آبارجنسک
 بو اولانیرل باشیجه بر نوعی واردر . بوکا اسپانیولر
 کوچک یووارلاق معناسی متضمن بولیتا یعنی تسبیح
 حیوانی ، آمریقا ریلری آپار نامی ویرمکده درلر .
 قوی الرجل فسیله نك سائر جنس حیوانلری ده تعرض
 حالده بدنلرینی طویله رق یوس یووارلق بر شکل
 آله بیلیرلر فقط بعد الاتلاف قولابلقه اوزادیله بیلیر .
 حالبوکه آپارلرک اولدیرلر کدن صکره دخی بدنلرینی
 حال طبیعیسنه کتیرمک مشکل در . حیوانک طولی برون
 اوچندن قوروق اوچنه قدر ۴۶ سانتیمتره در .
 قویروغی ۷ سانتیمتره ، و شکلی یاضی در . ظهری
 اوزرنده کی قالفانک الکیوسک نقطه ده ارتفاعی ۶ سانتیمتره
 اولدینی حالده صاغری اوزرنده بولسانک ارتفاعی
 ۱۶ سانتیمتره در . جلدینک رنگی پارلاق قوروشونی در .
 بو حیوانه آمریقای جنوبیه آرژانتین حکومتک واسع
 اولرنده و مقراداره سی اولان بوئوس آیره س شهرینه
 قریب محلرده و الحاصل ۳۶ درجه دن جنوبه طوغری
 ۴۱ درجه یه قدر اولان اراضیده تصادف ایدلمش در .
 آپارلر بعضاً آمریقای شالیده حکومتات متفقه نك سن لوئی
 شهری جوارنده دخی کورلمش در . بو حیوان
 طویله جغنی حس ایتدیکی کجی قفاسنی و ایاقلرینی
 و قویروغنی طویلا یه رق عادتاً برکله شکلی آیر .
 ویر اوزرنده کله کی یووارلیر کیدر و هیچ استیق
 بوزمز ، و بو حالده آنلره دشمن حیوانلر آنی ایصیرمق
 ایستلر سه ده قالقرندن دیش کچیره مز . حتی بعضاً
 ایله طوس طویارلاق اولدینی حالده آلوب کوتورمکه

آپار مع (آبارمهدن) . لسانزده یالکز آپار
 طویار تعبیرنده داخل اوله رق استعمال
 ایدیلیر .
 — آپار طویار مرکب بر مع الفعل در . ترکیده کی
 ایکی کله دن بری آپار مق مصدرندن ، دیکری طویار-
 مق ، طویار لامق مصدرندن آلمه در . اساساً معناسی
 بردن آلوب طویلا یوب زور ایله ، اینه قافه کتورمک
 دیمک اولور : آپار طویار کتیردیلر . || مال آلوب
 کتیرن . بازرکان . تاجر . آپار
آپار اس (فرانسجه دن) . توی بوزه جنسندن
 جنوبی آسریقاده یاشایان و طاطو دینان
 حیوانلرک عوام لساننده اسمی .
 — تخین یعنی قالبین جلدلی دینان شعبه نك ذات
 التدا یا فرقه سننده داخل اولان ناقصه الاسنان (سیرک
 دیشلی) صنفک قوی الرجل فسیله سنه منسوب برجنس
 حیوان در . شکلی مطول ، لسانی قیصه ، قوروقلری
 قصیر ، بدنی سرت و کیک کی لویجهر ، و بیوک پوللری
 ایله مستوردر . بشره سی قرنی یعنی بونوز طبیعتنده در
 حیوانک بدنی برزره کی قاپلار . حیوانک دیشینسک
 مشیمه سی شبه قرصی ، مملری صدری در . یعنی
 انسان کی کوکسنده در . آپارلرک ، بری رأس اوزرنده
 دیکری آرقه ده اوچنجیسی صاغریسی اوزرنده اولق

آپارتمان اس (فرانسزجهرن). برسف آلتنده هر بری مستقل بر خانه خدمتی کوره بیهک برقاچ دائره دن مرکب اولان مسکن. — زماغزده آپارتمانلر ایکی مقصده کوره ترتیب وانشا ایدیلیر: بری انشاآنده اقتصاد، دیکری صو، تسخین و تنور کچی اقامت مصرفلرنجه اقتصاد. بونک ایچون درکه او استقلالنی تماماً حائز اولماقله برابر کوندن کونه بودرلو سکنلر مملکتتک بيوک شهر- لرنده آرتقمده در. (سکنی ماده سنه مراجعت)

آپارش اس. آپارمق حالتی. قاپش.

آپاریقون — آسیاده، آزوف دکنزی قریبنده ساکن کرماتیه اقوامندن در.

آپارمق مص (آپ ایله آلمق دن). بردن آلوب کوتورمک: کچمه نامرد کویرسندن قو آپارسین صو سنی. || آشیرمق: بزم آنی آپاردیلر. || بر شیء، برمئاعی بریردن آلوب دیکر یره کتورمک. تجارت ایتمک (بو معناره عثمانلی ترکجه سنده مستعمل و مأنوس دکل در.)

— لسانیات — بر شیئی آلمق قایمق، تناول ایتمک جوارحندن ال ایله نچه ایله اولدیی کچی آغز ایلده اولور. ایشته آپارمق مصدری صورت تشکیلنه نظراً (آپ آلمق) او وجهه المق معناسنه موضوع بولمق اقتضا ایدر. بعض شیلرده ال ایله آلدییی حالده آغزه کتوریلیر، نقل ایدیلیر. دیمک آپارمق ایکی صورته اولور. یا طوغربدن طوغری به آغز ایله آلمق، یا خود اولال ایله آلهرق ثانیاً الده کی شیئی دن آغز ایله آلمق. بونک ایچون درکه آپارمق مصدرنده آلمق ایله برابر کتورمک معناسنی ده مندج بولنیور. کذلک بعض حیوانلر، حتی ایجابنده انسانلر بیه آغزیننی ال مقامنده قولانهرق آغزنی ایله آلدییی بر شی ینه آغزیه بشقه یره کتورور، نقل

غیرت ایدرلر، آکاده موفق اوله میهرق حیوانی اورادن بورایه ارغلامق و یووارلامق ایله اکتفا ایلرلر. آمریکا اولرنده حیوانات رعی ایتمکله کچین اهالی بعضاً بو حیوانی ده یقالرلر ایسه ده تحف بر حیوان اولدیغندن اولدیرمکه قیامزلر. چوجقلمر، دوز تحتل اوزرنده بونی یوارلایهرق حصوله کتیردیکی کورولتی ایله اکلنیرلر. بعضاً انسانه مونس اولور انسانک الدن، چکنکمزین بیه کچی آلیر؛ یاپراق، میوه بر. خصوصیه بشتالی، خیار و صلاطه کچی ما کولادن خوشلانیر. او بومق ایچون باشنی اوک آیاقلری آره سنه صوفار؛ آرقه آیاقلرنی اوک آیاقلرنه یاقلاشدیردقدن صوکره او یوقویه طالار. یوریدیکی وقت طرفلریک اوچه باصار. انسانی کوردیکنده شدتلی قوشاریقالانه جغنی حس ایدرسه همان طور طوب اولور.

آپاراپوریم — مشهور کولتکین محکو.

کاتنده کوریلن بو تعبیر هنوز حل ایدیله مدی. کولتکین یازیلرنی حل وقرائنه موفق اولان هلسنینغورسلی موسیو (توسن) بو کتابله دائر یاردییی اثرنده «آپاراپوریم» دینیلن اقوامک مجبول اولدیغنی سولییور. متوفی موسیو (لئون قاهون) بوکله یی «پارپوریم» صورته قویارق «بونلر خراسان خلقیدر. آپارپوریم ساسانیانن ایکنجی یزدجردک تأسیس ایلدیکی اسکی نیشاپور شهریدر. (پاتقانیانک) تاریخنده، آپارلر مملکتنده بر شهر تأسیس ایلدی. سفرلری اناسنده اوراده اقامت ایدیور ایدی. زمان حربده بالطبع آپارلر مملکتنده ونیشاپور قلعه سنده اقامت ایدیور ایدی» دیدیکنی بیان ایله بوکله نك «آپار» و «پوریم» کله رینه تحلیلی قابل اوله. جغنی سولییور، ذاتاً «پوریم» قدیم ایرانجه ده شعر معناسنه کلن (پورام) دن تحریف اولمش در «دیور». محیط المعارف

آپاریزون — ایتالیاده شمال غربی طرفنده

جنوه ولایتده بر قصبه در . (زوسی) نك ۶ كيلومتره
غربنده نفوسی ۲۰۵۰ .

آپاز اس . ال آیهسی اوزرینه پارمقلمری دونده
پارهرك ، یومهرق ال ایچنده حاصل اولان
بوشلق . آوج . بوشلغه آلنان وصیغنان مقدار . بر
آپاز بغدادی . برکی بغدادیک برآپازدر چاشنیسی . ||
ال ایله برکرده طوتیله بیلن شی . طوتام : برآپاز
اوت . — ترکیب لغوی : آپاز آپاز (مع . مر) .
آپازآپاز صاچپور ، اسراف ایدیور .

— برشیتک ال ایله طوتیله حق ، آوجه آلنه حق
یرینه ده تماس علاوه سیله آپاز دیه بیلیرز بلکه بومعنايه
قوللانديغمن صاب کلهسی آپازك مقلوبی در .

آپازلامه مص . آپاز ایله طوتمی . اله آلمق .
آوجلامق : ایجه آپازلام .

— تمثیلاً : روز کار یلکنلری شیشیرمک ، آوج
ایچی کبی طولدیرمق .

آپازلامق اس . آپازلامق حالتی . || بحریه
اصطلاحنده بوردهیه عمود اوله رقی
یعنی کمره استقامتندن اسن روز کاره دینیر . || کبی
خفیف روز کار ایله یاواش کیتنه : آپازلامه پویا .
— ترکیب قولی : آپازلامه روز کار ایله سیر
ایتمک = مساعد روز کار ایله مطلوب اولان چتته
طوغریدن طوغرییه عزیزت ایتمه .

آپاستامبا — هند قدیمه مراسم قربانیه ،
وصنوف روحانیه نك وظائفنه متعلق اوله رقی ودالرك
وباخصوص «یاچور» ودانك وصایایی غایت مرتب
ومنتظم بر صورتده مندرج احکام مدونه یی جامع اولان
مهم براترك ، برقالپاسوترانك کتیه سی در . بوکتاب
اوتوز پراسناء یاخود مسأله یه تقسیم ایدیلیر . آپاستا-
میانك مؤلفی حقیقده معلومات صریحه یوق در . فقط

ایدر . بوصورتدهده آغز ایله آلمق معناسنه کوتورمک
مفهومی ده ملازم اولیور .

آپارمق معناسنده برده عجله ومفاجئه معناسی
محسوس در بوکله نك اصلرندن اولان آپ (بوماده یه
مراجعت) لفظندن کیور . آپارمق مصدرینك اصلاً
آپ لفظندن آلمش اولدیغنه یعنی ، آره لرنده معناه
درکار اولان علاقه ومناسبه آپیرمک ، قایمق کبی
مان مان بر معنایه اوله رقی آپارمق کله سنك لسانده
مرادلمری بولماسی کبی احواله نظر آ تظاهر ایدر .
آپیرمق کله سی آیمق کبی تقلیدی بر لفظ اولدیغی کبی
(پ ماده سنه مراجعت) ؛ قایمق مصدری ده آیمق
(خایمق) ماده سنندن متحول بولدیغنه شبهه ایدیله مر .

آپارنی — قدما ی جغرافیوندن (استرابون) ك
کتاشنده بحر حزرک شرقنده خیرقانیه یعنی کرکان
خطه سنده ساکن بر امتك علمی اولق اوزره
مذکوردر .

آپاری — فلیپین جزائر مجتمعه سنندن لوسون
اطه سنده ، ساحل شمالی اوزرنده بر بلده بحریه در .
غایبان ولایتده وبونام ده برچایك کنارنده کاشدر .
نفوسی تقریباً ۵۰۰۰۰ . مساکن ایله اماکن امیریه نك
قسم اعظمی قامش واخشابدن انشا اولمش در . سبی
بوحوالیده حرکات ارضیه نك ضیق صیق وقوعی در .
لوسون اطه سنك بو جهت ساحلی اوزرنده آپاری
لیمانی کمی یناشه بیله چك یکانه موقعی در .

آپاریت — مورخ یونانی هرودوت بر طائفه
قدیمه ایرانیه اولق اوزره ذکر ایدر .

آپاریچیو — اسپانیالی بر نقاش ومصوردر .
۱۷۷۳ ده (آلیقانت) ده طوغمش ، ۱۸۳۸ ده
(مادرید) ده وفات ایله مش در . (برادو) موزه سنده
صاحب ترجمه نك تاریخه عائد ایکی تصویری واردر .

قهوه رنگنده اولوب صاچلری آبنوس رنگنده سیاهدر . ارککلرده صقالیلره نادرآ تصادف اولنوب اکثریا بوزلرنده بیتن برقاچ قیلی یولهرق قوبارلر . قحقلری (قفاطاسی) قصیر اولوب کنج یاشده ایکن خصوصی صارغیلرله تصنیق ایدرک قحقک شکلی تبدیل ایتدکلری اغلب احتمالاتدر . الماچقلمر حداسنده وجهلری عریض وکوزلری آز آچقندر .

ملبوسات و مساکن - قرمزی دریلر عنوان عمومی تحتده بولندیریلان اقوام کبی آپاش قبیله - سنه منسوب اهالی دخی مقدماتاً غرب رنگلره ملون وصحافتی مشیندن معمول اثوابه مالک ایدیسهرده حال حاضرده چوقه دن ، پاموقدن معمول خفیف البسه اکتسا ایتمکده دزلر . ارکک وقادینلری همان دیزلرینه قدر اوزانان چاریق وطولاق کیرلر . ارککلری باشلرینه قرمزی بر مندیله صارارلر ؛ یاخود باش زهری (مغفر) شکلنده مشیندن معمول منقش وتوبلرله مزین بر طاقیه کیرلر . ارککلر ، قادیلر وچوچقلری صاچلرینی کسمیوب اوزادیرلر وبرچوق اورکی اورهرک ارقه ویانلرینه بر اقرلر . مزینات جهتله آپاشلر چوق شینته مالک دکلرلدر . کردانلق وبنله زیک لره اهمیت ویرمیوب انجو ویا بقله ایله تیزین ایدرلر . بعضاً کردانلقه قوش توبلری ویاخود صاچ یولغنه مخصوص بر قصقاچ آصارلر . دریلری اوزرینه اشکال نقش ایتمکدن حظایتدکلر ییون آلتلری اوزرینه مائرک ایله اشکال صغیره نقش ایدرلر ؛ یناقلرینه ده چیز کیرلر یاپارلر . محاربه کسوملری آپاشلرده بسیط اولوب وجودلری اطرافنده قوشاق کبی بر صارغی ایله فنشک خرطوجلرینی قویق اوزره بر کمر ، برده اوزونجه چاریقدن عبارت اولوب قوشاقلرینک ارقه طرفلرینه ماکولات وملبوسات آصارلر . مساکن ، دالان چالی چریدن انشا اولنمش کلبه لردن عبارتدر .

طرز حیات - هر شیدن اول محارب وچنکاور

بعض قرائن واستدلالاته نظرآ میلاد عیساندن اوچ عصر مقدم برحیات اولدیغی آکلاشیلور . بو اثرک بعض پارچه لری انکلیزجه به ترجمه اولنمشدر .

آپاستامبا . — میلاد عیساندن مقدم تألیف ایدیلن رسائله هندی هندسیه نیک مؤلفلرندن برینک اسمیدر . بو مجموعه رسائلک نام هندیسی سولوا - سوتراس یعنی قواعد مطمار هندیدر . بو اثر انکلیزجه به ترجمه اولنمشدر .

آپاسته مک - آمریکای مرکزی ده سان

سالوادورده بیوک بر قریه درکه تموز آینه . انعقاد ایدن چیوید بازار یله مشهوردر .

آپاش اس . شمالی آمریکاده بر قوم درکه بونک طوائفی مکسیقای حکومت متفقه مملکتندن فصل ایدن حدود اوزرنده مساکن دزلر .

— نوع بشرک
آمریکا ملز عرفندن
ومکسیقانک شالنده
سرسریانه طولاشان
بر قبیله نیک اسمیدر .
آپاش قبیله سی شرق
جنوبیده قویوتروس
وشیری قاهو آکروهنه
قیالق طاغلرک شرقنده



(شکل ۲۳)

مرزقارلوس وژی قاریلوس کروهنه تقسیم اولنورلر . ۱۶۰۰۰ کشی یی متجاوز اشخاصدن عبارت اولان ناوازاس قومی دخی آپاش قبیله سنه منسوبدر . بونلرک قد وقامتجه ارتقاعی وسطینک فوننده (۱,۶۷ : ۱,۸۴ متره) اولوب علی العموم ضعیف البینه و بجاقلرک عضلاق قولرک عضلاتندن زیاده نشو ونما بولمشدر . دریلرک رنگی صاری به میال ویاخود سودلی

اوصاف مذکورہ ایله موصوف دکلردز: خاطر نواز، شن، لقردیچی، شقه چی و آجیق کوز اولان آباش قبیله سی اهالیسی موزیقه، اوپون ورقصدن حظ ایدرلر، کاغد اوپونی اوینامقله اسرار اوقات ایله یئلر چوقدر. مقدما مکسیقا کاغدلرنی تقلید ایتک صورتیه دریدن معمول اسقانیل کاغدی یاپارلر ایسه ده حال حاضرده بیلدی کمز کاغدلری همجوار اقوامدن ایدینرلر ۲۰ : ۲۵ سانتیمتره طولنده تحتدن معمول برکانلری واردرکه برقاچ آت قیلنک برآره به کتیرلسیله یاپلش برتل ایله مجهزدر. محاربه نك ختامنده صلح رقصی نامیله مشعلهل اطرافنده اوپونلر اوینارلر؛ آبروجه محاربه رقصیه واردر. محیط المعارف

آپاخی — مجارستانده، زابولق قومیتیه سی داخنده برکوچ قصبه در. نفوسى ۱۴۰۰ بوراده بغداد، سبزه، یشیر، قصبه نك تظیر خانه لری واردر.

آپاق — (آپاق ماده سنه مراجعت)

آپاق صف (آپ ایله آدن). آپ آق. بی. بیاض؛ یوک بیاض. آپاق صفالنی.

آپاق خواجه — چقئای خان سلاله سندن اولوب

هجرتك تخمیناً ۱۰۷۰ نده کاشغر امارته نائل اولان امیر اسماعیل زماننده توره مشن برذاتدر. بوتاریخدن برخیلی زمان اول «آق طاغلی» و «قره طاغلی» نامیله ایکی به آریلان کاشغر خلقتن آق طاغلی فرقه سنه رئیس ایدی. آپاق خواجه نك بویله فوق العاده نفوذ قازانمیه سی بالطبع امیر اسماعیلک خوشنه کیتمه مش، دنغ مضرقی ایچون کاشغردن اخراجه لزوم کورلمش ایدی. آپاق خواجه بومعامله دن دلکیر اوله رق ۱۰۹۷ ده ذاتاً بسله دیکی مقاصد خفیه سنی اورته به چیقارمق ایچون قالموقلرک امیر الامراسی اولان خالدان قونتاچیجی کاشغری استیلایه تشویق ایله دی؛ ۱۰۹۹ ده

اولان آباشلر مضر وقارپوز زرع ایدرلر. مصرایله آرز زمان ظرفنده کندیلرنی مست لایعقل برقان بر ایچکی ییارلر. حیوانات فرسیه به مالک ایسه لرده قانتلری کوچک و آجققدن هلاک اوله درجه لرنده در. تلف اولانلرک لمی آباشلر طرفندن اکل ایدلمکده در. بونلر، سواریلکده ماهز اولوب راکب اولدقلری فرسلره حال حاضرده مکسیقاندن کتیرلمش اکرلری اوررلر، اوزنکیلری غایت قیصه بر اقدقلرندن دیزلری یوکسک بولنور. اثنای حرکتده باشلیله اللری دائماً حرکتده بولنقله اوچان بزقوشک قنادلرنی آکدیرر. آودن حظ ایتزلر. همجوار اقوامدن فرس، استر و سائر مواشی سرقتیله اسرار وقت ایدرلر. بونلر کوکس کوکسه و یا اسب سوار اوله رق حرب ایتوب طاغلرک قوغوقلرنده صاقلانهرق دشمنه قورشون آتارلر. اوندن ماعدا یکرمیشر، اوتوزر کشی اولمق اوزره دشمنک اطرافته طاغیلوب بو وجهه آتلی اتعاب ایدرلر. سلاحلری، اوق و اوچی سیوری دمیرله مجهز اوزون برمزراق، قابل الحنا برطوبوز، سرت مشیندن معمول برحلقه دن عبارت ایسه ده شمیدیلرده قویروقدن طولیدیریلور تفنکله کنجلرده رولور استعمالی تعم ایتکده در. آباشلر اولجه دخی بحث ایتدی کمز کبی درجه تالیه ده برقاچ کوچک قبیله به آیرلمش اولوب هر قبیله نك باشنده بر رئیس بولنقله و محاربه پلانلرنی تنظیم ایتکده در. محاربه ده زیاده لیاقت ابراز ایدن هر هانکی بر شخص رئیس اوله بیامکده صلاحیتداردر. آباشلرده تعدد زوجات حکمنی اجرا ایدوب علی العموم زوجلرینه بد معاملة ایتزلر. زوجهلرندن بری غیر مشروع بر حرکتده بولنه جتی اولورسه زوجی طرفندن اکثریا برونی کسیلور.

اخلاق و عادات — علی العموم قرمزى جلدیلرک آغر، خاش، یغما وقلدن بشقه برشی دوشونمکلاری تواتر ایدیه کلش ایسه ده آباشلر بدرجه به قدر

شیطان تباعد آیت معناسنه اولان (آپا که ساتانا) یعنی اذهب یا شیطان کلامی حضرت مسیح طرفندن سویلند. یکنی (متی انجیلده) ۴ نجی فصلده ۱۰ نجی آیتده اتیان ایله بور .

آپال اس (فرانسزجه دن). نباتات مرکه بدن هالوینیه فصیله سندن برجنس اولوب شیلی و قالیفورنیاده نبات اولان اعشاب سنویه بی یعنی برسنه عمری اولان اولتری حاوی در .

آپالا اس (فرانسزجه دن) . بقلیه جزالینیه جنسندن بر نبات اسمی درکه آمریقای مداریدن نشأت ایدن اشجار و شجیراتی حاوی در .

آپالاجه — مکسیقا کورفرزنده، فلوریده نك جنوبنده بر قوی درکه مارقس چایی بورایه منصب اولور .

آپالاجه — آمریقا ده حکومت متحده ده بر سلسله جیاك نامی در. (آله غانی ماده سنه مراجعت) اس . آمریقای شمایلده ساکن بر **آپالاجه** طائفه نك نامی در .

— مقدملری ذی قوت و صاحب مناعت بر خلق ایدی . آپالاجه جیالی داملرنده اقامت ایدرلر ایدی . صوکره جمله سی بردن هجرت ایده رك بر قسمی

جورجی حکومتك جنوبنده بر قسمی میسیسی نه رینك شط غربیسی اوزرنده (روز) نه ری بوینده تمکن ایتشلر؛ اون آلتنجی عصرده، اوروپادان ایلك مستعمرلر بوقطه یه واصل اولدقلری وقت آپالاجه لر مکسیقا کورفرزینك شط جنوبیسی ، (اوجیو) ملتقا .

سنه قدر میسیسی نه رینك ایکی قیسیسی ، بحر محیط اطلاسی جهتدن (ساوانه) یه قدر (فلوریده) قطعه سنی اشغال ایدی بورلر ایدی . ۱۵۲۷ سنه سنده سیاح «پانقیلوناروائه ز» آپالاجه لره احوالیده تصادف ایتمش در «هرنان دوسوتو» نامنده کی کشاف دخی ۱۵۴۱ سنه سنده اجرا ایله دیکی رحله ده آپالاجه لر دن

بومقا صدخنیه حاصل اولدی. غالدان قونتا یچی کاشغر امارتی آپاق خواجه یه بر مقدار ویرکو مقبله سنده توجیه ایلدی . فقط آپاق خواجه صوکره ایتدیکنه ندامتله « اوچ طور فان» شهرینه کیده رك موقعی امیر اسماعلك قرداشی محمد امین ترك و قالموقلر علیه نه قیامه تشویق ایلدی . ایتدی، غالب ده کلدیسه ده غالدانك بو آجی بی چیقاره جغنی حساب ایده رك موقعی ترك ایله کاشغر ك غرب طرفلرینه قاچمشدی . شو وقعه اوزرینه آپاق خواجه ایکنجی دفعه اوله رق موقع اقتداره کلکه مجبور اولدی . و براز صوکره وفات ایلدی؛ برخی کوچك اوغلی مهدی یه بر اقدی، فقط مهدی صبی اولدیمندن والده سی نیابت طریقله حکومتی اداره ایتمکده ایکن ذاتاً اغتشاش ایچنده بولنان مملکتی الده طومغه اقتداری کافی کله مدی . محیط المعارف

آپاق قیس اس (فرانسزجه). ژاپونیا اشجار نندن بر نوع آغاچه نام اولق اوزره وضع واحداث اولمش برکله درکه مسامی هنوز لایقیله معلوم دکل در. بو آغاچ غایت داللی در . یار اقلری متبادل، ذو ذنب و صیق در. چیچکلری داللك نهایترنده عنقود صورتنده یعنی صالحم صالقم در .

آپاقزرا — مجارستان سفلا ده (قزاند) ملحقاتی داخلنده بر قصبه هر . نفوسی ۳۶۵۰ . بوراده صیغیر وقویون یتیشد بریلیر . توتون زرع ایدی لیر .

آپاقزرا — (آپاچه ماده سنه مراجعت) .

آپا گزین مع (آپ ایله آگنیق) . بکله نیلمدیکی آگلدیغی حالده . بردنبره . بعته .
جفته : آپا گزین قارشیمه چیقدی . آپ آگزین ده دینیر . آپ آگزین کادی .

آپا که اس . (بوکله نك معناسی اوز افلاش دیمکدر)

شمال غرب بنده بر شهر درکه (فرانقلن) قونته سنك اداره
مرکزی در . آپوچیقولا نهرينك شط يميني اوزرنده
کاش در نفوسی ۳۰۰۰ .

— آپالاجیقو لیانی ، فلوریده قطعه سنك باشلیجه
بر لیانی اولوب ساحل بوی ایشله یین کوچک واپورلرک
کیرمسنه مساعدر . آپالاجیقولا لیانی پاموق ، تحته
اخراج ایدر .

آپالاجین اس . آمریقای شمالیده نشو و نما
بولان بر نوع شجردر . آس بری (شرابه الراعی
جوبان پوسکولی) جنسندن ، شرابه الراعی فاملیا .
سندن در . آپالاجه جبال اوزرنده نابت اولدیغی
ایچون بونام ایله تسمیه اولمش در . (جوبان پوسکولی
ماده سنه مراجعت) .

آپالاجیه — آمریقاده ، دول متحدهده
فلوریدا سواحلنده بر قوی درکه مکسیقا کورفزینک
طرف غریبسنده در . آپالاجیقولا نهری بورایه منصب
اولور .

آپالاق صف . آنی طولفون ، بچی بوورلاق
منعاسنه اوله رق بدن ایله اعضاسنه
وصف اولور : برقول . آپالاق بیک .

— اس . قارین وقاسیق سالمش کسه . ||
— مترادقاتی : تومبول . آبلق . تومبول بدن
واعضاسنه وصف اولور . آبلق ایسه یالکز چهره
حقنده صرف اونور . آپالاق بلخاصه کوچک جوجقلر
حقنده استعمال ایدیلیر . — ن . بول . پول .

آپالیت — فیلیپین جزائرندن (لوسون)
آطه سنده برقصه در ، نفوسی ۱۰،۱۵۰ . (مانیلیا)
لیمانه جریان ایدن (ریوگراندا دولاپامبانغا) صوبی
اوزرنده کاش در .

آپام — مکسیقاده جنوب طرفلرنده (مکسیقا)
شهرندن ۱۵۷ کیلومتره بعدنده برقریه درکه جغرافیا

بخت ایدیور . بولرک صنعت و معیشتلی پاموقدن
قبا قاشلر دووقمق ، بری بر آرز اشهرک مصر بنه دانی
اکمکدن عبارت ایدی ، ساکن اولدقلری اراضی
اوقدر واسع ایدی که اخیراً بش حکومته الکا اولدی
(لوتیزیانه ، میسیسیپی ، آلاباما ، فلوریده و جورجی
حکومتلی) . ۱۸۵۰ تاریخنده آپالاجه لردن تخمیناً
۵۰۰۰ کئی آنجق قالمش ایدی . بولرده میسیسیپی
سفلانک غربنده ، (آرقانزا) چایی بوینده طولاملشر ،
زراعته قوبولشر ایدی . زمانزده (آرقانزا) چایی
ایله (روژ) چایی بیننده ، ارض هندی دین محله
(اونیون) حکومتک اقامه ایلدیکی برلی اهالی میاننده
تک توك بولورلر . آپالاجه لرک لسانلری بر صنف
السنه تشکیل ایدرکه لسانیات علماسندن فره مؤلرک
تحقیقاتنه نظراً (شهروق ، قاناها ، شاقتا ، کرک ،
ناچز) لغوه لرینی جامع در .

آپالاجیقولا — آمریقای شمالیده (فرانقلن)
قونته سنده بر لیان درکه آپالاجیقولا شهری قریبنده در .
شهر مذکورک ۲۷۲۷ اهالیسی وارد در . کراسته .
یاققله و اخراج ایتمکله مشغول درلر .

آپالاجیقولا — شمالی آمریقا انهارندن در .
دیگر بعض کوچک چایلر ایله برابر ۲۵۶۰ کیلو-
متره مربع اراضی بی اشغال ایدر . فلوریده و جورجی
حدودنده (چاتاقچی وقلیت) نهرلرینک اجنماعیله
حاصل اوله رق ، سن و نسان و سن ژورژ سواحلی قرینه
کله رک ، و اورادنده فلوریده شبه جزیره سنه کچه رک
مکسیقا کورفزینک قسم غریبسنی تشکیل ایدن و بورادن
اوزون قوم بیغیلری سلسله سی ایله تقریق ایدیلن
آپالاجیقولا قوینه دو کیلور .

آپالاجیقولا — آمریقاده حکومت متحده .
نک- اقطار جنوبیه سنده ، فلوریده شبه جزیره سنک

لانکوناورد دیرلرکه اوقدر درین دکلدر . عرضی تقریباً ۱۲۰۰ متره در ، ۱۶۸۰ متره ارتفاعده کاشن در . اطراف آغاجلقدر . دیگرینک اسمی لانکونیتادر . بوده اولکیسی قدر بیوکدر . عمقی نامعلومدر . واسع اورمانلرک اورتهسنده کاشن در .

آپانهقا — آمریقای مرکزیده سنومش بر ریاناار طانغی در . (یوقاریکی مادهیه مراجعت) .

آپایااوس — فیلیپین جزائرندن لوسون اطهسنده ،

شمال سستلرنده ساکن اولان برطائفة بشرک نامی درکه « غرانقدور دلبهدهل نورتل » ک غربنده ، ایلوکوس نورت و ابرا ولایتلرنده اقامت ایدرلر . بو طائفة نك قسم اعظمی ده قوردیلره را جبل رفینک شرقنده ، قاغایان ولایتنده مقیمدر . اهالیسی هنوز وحشی در . مشرک درلر . غایت جسور و خونخواردرلر . دشمنلری بونلردن جوق قورقارلر ، باش صیدینه جیقارلر . ایچلرندن بر قسمی خرستیان اولملر ، حکومته ویرکو ویزرلر . آپایااوسلرک ساکن اولدیفی حوالی اخیراً براداره آلتنه جمع ایدیلهرک برولایت تشکیل اولتمش در . (آئیدهکی مادهیه مراجعت) .

آپایااوس — فیلیپین جزائرندن لوسون آله .

سنک شاننده کاشن بر ولایتدر . نفوسی ۱۲۰۰۰ . بو ولایت اخیراً احداث اولتمش در . نامی ده بوراده ساکن اولان آپایااوس طائفة سنندن آلتمش در . بو طائفة نك بر قسمی حالا کاملاً تحت اطاعته آلتماش در . آپایااوسلرک اطاعتتی تأمین ، و خرستیانلغک بورالده نشرخی تهییل ایلک مقصدیله درکه بوولایت تشکیل اولندی . حقیقت حالده ایسه ولایت ۲۴۰۰ متره مربعنده بر عسکری اداره سنندن عبارت در . تکمیل نفوسی ۱۲۰۰۰ ی متجاوز دکلدر .

آپوکی — ختن ، یعنی شرقی قانارستانده بولنان (سیهن - بی) لرک سکز مختلف قبائلی

نقطه نظرندن اهمیتیز بر بر ایسه ده آغاو دینان آمریقا صبرینک اگ اعلا لری بوراده یتشدیرلدیکی ایچون کسب شهرت ایتمش در .

آپام — آفریقا ده کینه شرقی ده فلنک حکو-

متنک آلتون ساحلی بندری و دائره اداره سی ایدی که (فاتحی) ممالکنده کاشن در . بوراده اونام ایله بر شهر موجود ایدی . فقط ۱۸۱۱ ده (آتاشتی) طائفة سی طرفندن کاملاً تخریب وهدم اولندی . بو یر ۱۸۷۳ تاریخنده آنکتره یه ترک اولتمش در .

آپامه — آسیای قدیمده بر قاچ بلده یه ویریلن نامدر . (افامیه مادهسنه مراجعت) .

آپانوزد — آمریقا ده حکومت متحدهده

(یووا) قونته سنک جهت شمالیسنده میسوری نهری حدودی اوزرنده کاشن و بونهرک شمال طرفندن کلن آیاقلرندن بری اولان (شارشیون) چایی ایله ریآن بر قطعه در . مساحتی سطحی سی ۱۴۱۶ متره مربعی . بوراده معدن کوری کیتلی بولنور . ۱۸۷۰ ده نفوسی ۱۶۴۶۰ ایدی . مرکز اداره سی (ساترویل) بلده سی در .

آپانو مریا — آبه نومه ریاده یازیلیر . سیتلاد

جزائر مجتمعه سنندن ، سانشورین اطهسنده بر قصبه درکه جزیره نك منتهای شمالیسنده ، ترازیا قتالی اوزرنده کاشن در . بو قصبه ته رادن سوکره اطه نك الکز نکین وک نفوسلی بلده سی در .

آپانهقا — آمریقای مرکزی ده سنونسونات

ولایتنده بر بلده هندی درکه سطح بچردن ۱۴۰۰ متره ارتفاعنده ، و آپانهقا برکاننک دامن شمالیسی اوزرنده کاشن در . شهرک غرب طرفنده دیگر ایکی برکان دها وارد درکه بونلرک آغزلری صو ایله طولودر . برینه

اوله‌رق قنادسز ابراز ایدیلن بعض اله تمثالینه اطلاق ایدیلیر. بوجهته آتته‌ده نیکه نامی ویریلن ظفر تمثالنه لقب اتخاذا ایدلش در. بوتمالک قناددن عاری اولمی آتته‌ی ترک ایتیه‌جکته بر رمز وایهام ایدی. یتنه بوقیل رموز وایهاماتدن اولوق اوزره اسپارطه‌ده سرخ تمثالی زنجیر بند اوله‌رق ابراز اولمش ایدی. آتته‌ده برده آتتر معبدی وار ایدی که نیکه تمثالک نامنه انشا اولمش ایدی. بومعبد حالا موجوددر. آمور و آرتهمیس کپی یونان اله‌رنی تصویر ایدن دیگر قنادسز تمثالرده کذلک آتتر لقبی ویریلیر.

آپتمق — (آپ ایتک) دن، آغز و ال ایله آلمق. آپیرتمق. ن. آپیرتمق.

آپتور نیس اس (یونانجه صلب معناسنه اولان آپتوس و قوش معناسنه کلن اورنیس لفظلرندن سرک برکاه درکه طائر صلب دیمک). نووهل - زه لاننده بولنان طیور مستحائنه دن بر جنس قوشک کیمکله یتنه دینیرکه مستحائنه حالنده بولنان ونیس دینن دیگر بر قوشک عظامیله برابر اوله‌رق بطاقلرده چامور ایچنده تصادف ایدیلیر. جباری نام قوش جسماتته‌در.

آپته رودیت اس. (عديم الجناح معناسنه اولان آپته روس لفظی ایله ساح دیمک اولان دیگر بر لفظدن تشکیل اولمش برکله افرنجیه). قنادلری پک قیصه، یلکدن عاری و بناء علیه اوچغه غیر مساعد اولان طیوره تعبیر ایدیلیر. قصیر الجناح یعنی کودوک قناد دینن ایکی نوع طیوری حاوی در: آپته رودیت فوره‌ستری، آپته رودیت پنساتی. بوایکی نوع قوش ک عادی مانشورل [۱] دن بویلی زها زیاده یوکسک‌در. [۱] مانشو چولاق دیمک‌در. بومعنايه نظرآ قنادی کودوک اولان قوشلرده فرانسزجه‌ده او نام ویرلش‌در. بونلر قطب جنوبی طیورندن‌در.

طوبایه‌رق مقام حکومته کچمش ویکرمی ییل قدرشانی بر صورتده اداره ملکه موفق اولمش بر رئیس‌در. (۳۱۳ : ۲۳۴). چینک شالنده‌کی اراضی‌ی یعنی لیاوتونغ و ییجلی وسائر ممالکی کندی اداره‌سنه آلدی، تشکیل ایتدیکی حکومته (له آتو) ایمرا - طورلنی دینیر. (تسین) سلاسی زماننده چینه‌ده آقین ایتدی، بر قاچ شهر آلدی؛ قوره‌طر فلرندن براز ملکنی توسیع ایلدی.

آپاس . کوچک جوجق لساننده کزمه، کزینتیکی آپیاه کیندی.

آپت — فرانسه‌ده و قولوز ولایتک مرکز اداره‌سی اولان بر شهردر. دورانس نهرینک آقایلرندن قلاووت چایی اوزرنده کائن در. نفوسی ۵۸۵۱. بوراده‌طاش فابریقه لری، موم اعمال ایدیلیر، شکرله یاپیلیر. تجارقی ایدر. بال، بالومی، شراب (شکل ۲۴) وراقی اخراج ایلر.



آپت — قدیم مصرده قبطی آله‌لرندن بری‌در. بالخاصه تب شهری معبودلرندن ایدی. مهملری صارقیق دکنز آغری صورتنده تجسیم ایدیلیر ایدی. امومت و رضاعک رمزی ایدی. مصر قدیم‌ده آت انتقام اله‌سی‌ده عد ایدیلیر ایدی. بوصفاته دوزولمش اولان هیکلی برارسلان قفاسیله نهایتنیر، برنوع بچاق ایله تجمیز اولنور ایدی.

آپتا — هندستان غربی‌ده، تاننه دائره‌سنده برشهردر. انکلترونک بومبای ریاستنه تابع‌در.

آپتر اس (یونانجه دن آلمش برکله درکه معناسی عديم الجناح، یعنی قنادسز دیمک‌در) آبدات‌ده مستثنا

عبارت در که گاه اورته سندن بر خط متوسط ایله بيشمش
ایکي جزء متناظر دن متشکل گاه بیضی شکله و یکپاره در .
بومستحانه لر حیوانات ناعمه دن آمونیت قبوقلر دن
باشقه برشی دکل در .

اس (قنادسیر معناسنه افرنجی برکله) .
آپتینوس حشرات دن بر بوجک در که سیاه و قرال
رنکده پک چوق اشکالی واردر . اوروپانک جنوب
طرفلرنده ، آفریقاده ، هندده ساکن اولورلر . اون
بش قدر نوعی معلوم در .

آلیج — مجارستانده هوس قومیتسی داخلنده
کاش بر قصبه در . تیزا ویا تاپیس چاینه جاری اولان
زاینیوا صوبی اوزرنده کاش در .

آپر (مارکوس) — لاتین خطباسندن ،
مورخ شهر تاسیت کنج ایکن بو خطیبه ملازمت
وتردد ایدر ایش . بوجهته محاوره خطبا نام اثرده
صاحب ترجمه دن بحث ایله مش در .

آپر (بئژامن نیقولآپر) — محب آدم و کر کار
برذات در . ۱۷۹۷ده پارسده تولدا ایتمش در . آلائی
مکتبلیرینه اصول تدارسی ادخال ایش در . ۱۸۲۲
تاریخنده ایکی بولتیقه موقوفی فرار ایتدیرمک تهمتیه
فورس زندانده محبوس بولندیغی صرهدده محبوسینک
احوالی تحقیق ایدرک بو احوالک تحسین و تعدیلی
اسباب و وسائلی مطالعه ایله مشغول اولدی .
۱۸۳۰ اختلالدن صوکره صاحب ترجمه قرالیجه
(ماریا آمیلیا) نك کاتبی اولدی . محبسلرک احوالی
واداره اصولنی تدقیق ایتک اوزره اوروپاده برقاچ
دفعه سیاحت ایتدی .

صاحب ترجمه نك تربیه عمومیه یه وانسانیته
چوق خدمتی سبق ایتمش در . دها پک کنج ایکن
فقراي اهالی بینته معارفی نشر ایتک آپرک اک طائلی
آمالندن ایدی . بو باده قلبنک اشتیاق ایله متناسب

بر طریق سالم اتخاذ ایله دی . اصول تدارسک تعلیم
اطفالده درکار اولان قوآئد و محضاتی پک کوزل تقدیر
ایدرک بو طریقک امیلری تربیه و تعلیم ایلک خصوصنده
دها زیاده منفعتبخش اوله جفتی تیقن ایله دی . بو طریق اولا
شمال ولایتنده او قومه یازمه بیلمه یز عملیه ، ودها صوکره
آلائی مکتبلیرینه ، موقوفینه تطبیق ایله دی . حقیقت
ثمرات نافعسی کورولدی . بئتون عمری فقرا
ویچارکانی تعلیمه مخصوص طرق مناسبه تجریسیله
پکمش در . تاریخ وفاتی معلوم دکل در .

آپر (اؤژن آپر) — فرانسه ز نقاشلرن دن در .

۱۸۱۴ ده آتزه ده تولدا ایتمش ، ۱۸۶۷ ده قان
بلده سننده وفات ایش در . فن تصویرده ، نقش هنرنده
استادی آنقر ایدی ، صنعی بوندن اخذ و تعلم ایتمش در .
صنعت و اختصاص اربابی اصطلاحجه ژاتر (جنس)
تعبیری البته جمع ایدیلان تاریخی و صحرائی موضوعلر دن
باشقه اثرلر نقش ایله مکده وبالخاصه دیئی لوحه لر تصویر
ایله مکده مزیتی وار ایدی . اثرلرنده حسن و عبارت
کورینیر . آثارینک اک کوزلاری ایچنده بابا اوچنجی
آلکساندر (بولو حده آلکساندر مطرود و دیلنجی
قیافتنده تصویر اولمش در) نرعمده تصدق مارابترلی ،
آغر بینانک نقشی اوکنده کورون ، وسائره کی لوحه لر
ذکر ایدیلور .

آپر (فایکس - آنتوان آپر) — فرانسه
جنراللرن دن در . ۱۸۱۷ ده طوغمش ، ۱۸۹۱ ده
وفات ایش در . ایسلی محاربه سننده (۱۸۴۴) نام
قراندى . قریم محاربه سننده اشتراک ایله دی .
۱۸۶۸ تاریخنده دوق دو مالانوف دن صوکره فرانسه نك
لوندره سفیرنی نصب اولندی . پارس محاصره سی
اثناسننده جنرال آپر ایکنجی اردو ارکان حربینه
رئیس ایدی . وقامینی محاربه سننده کوزل خدمتیه

بحر سیاهده روس قوهٔ بحریه‌سنه قوماندا ایتمش در ،
 ۱۷۱۳ سنه‌سنده فنلاندیایحاربه‌سنده بولنمش ۱۷۲۱ده
 اسوچ دولتی نیستاد مصالحه‌سنی عقد وامضایه مجبور
 ایله‌مش در . بو مصالحه ایله روسیه (اینکرمان-
 لاند) ی و آلمان ولایاتی آلمش ایدی . ۱۷۲۲ ده
 ایران ایله واقع اولان محاربه‌رده دخی بولنه‌رق
 یارارانی کورلمش در . ۱۷۲۸ ده وفات ایتمش در .
 هم جنرال هم امیرال ایدی . بیوک (پترو) نك مقاصد
 و آمانه خادم اولنلردن بری در . ۱۷۰۷ تاریخندن
 اعتباراً بحریه نظارتی ایفا ایدیور ایدی . نیتسادی
 مصالحه‌سنه قدر دوغمايه قوماندا ایتمدی . مارقا ایله
 پیر ماتویهویچک برادری ایدی .

اَپْراقسین (۱۷۰۲-۱۸۶۸) .

روس جنراللردن در . ۱۷۳۶ - ۱۷۴۷ ده دولت
 علیه ایله روسیه بپننده واقع اولان محاربه‌ده جنرال
 (مونیخ) نك قومانداسی آلتنده بولنمش در . یدی سنه
 محاربه‌لرنده امپراطوریجه آلیزاتی ایکنجی فریدرک
 علیه‌نه تحریک ایله‌دی . بو محاربه‌ده روسیه‌لیلر اوزرینه
 شانلی بر ظفر قزاندی (۱۷۵۷) ، غروس‌یه-
 کرن‌دورف محاربه‌سنده روسیالی جنرال (له‌والد)
 غلبه ایتمش ایدی . لکن اخانت ایله اتهام اولندی .
 چونکه غلبه‌ایله برابر دشمنی بر اقوب قورلانده چکلمش
 ایدی . بوندن طولای باش‌وکیل بستوشوف جزای نقی ایله
 تأدیب ایلدیکی کبی آپراقسین‌ده دیوان حریره‌پرلدی .
 حکم‌صنادر اولمادن اول وفات ایله‌دی . رتبهٔ عسکریه‌سی
 فلد مارشالغه قدر چیقمش ایدی .

— آپراقسین عائله‌سندن روسیه‌ده بیوک مناصبه
 نائل اولمش دیگر آدملر ده وار ایسه‌ده تاریخچه
 اهمیتلری تراجم احوال‌رنی یازه‌جق درجه‌ده مهم
 دکل در .

پترسبورغ‌ده‌کی مشهور آپراقسین چارش‌سی بو
 عائله نك مالی در .

تیمز ایتمدی . ۱۸۷۱ محاربه‌سنی متعاقب قومون
 عصیانندن سوکره ورسای‌ده محکمهٔ عسکریه مدیری
 ایدی . ۱۸۷۵ ده فریق اولدی . و ۱۸۸۲ تاریخنه
 قدر طولوس‌ده ۱۷ نجی اردو قوماندانلغنده بولندی .
 نهایت ینه دیپلوماسی طریقه‌نه کیره‌نك ۱۸۸۳ دن
 ۱۸۸۶ یه قدر روسیه‌ده سفارت ایله قالدی .

اَپْراقسین (آرینوس) — آرینوس ماده‌سنه مراجعت .

اَپْراقسین — روسیه‌ده ۱۸ نجی عصر

میلادی‌ده ، خدمات مهمه ایفا ایدن برعائله نك نامی در .
 اصلی تاتار در . آلتون اردو ارکانندن سلووک
 میر نامنده برینه منتهی اولورکه ۱۳۷۱ تاریخنده
 تنصر ایده‌نك زان تسمیه قلمش ایدی . زوس
 پرتسسلرلردن بری ایله ازدواج ایله‌دی . حفیدینک
 اوغلی آندره او براقس تسمیه اولندیفندن عائله‌نك
 نامی بوندن قالمش در . بونلزدن ماتوهی آپراقسین نك
 قزی مارقا آپراقسینا بیوک پترو نك برادری امپراطور
 فه‌ئودور (آلکسیه‌ویچ) ه واردی . پترو بو عائله‌نك
 افرادینه قونت عنوانی ویردی . بونلرک‌ک مشهورلری
 شونلردر :

پیر ماتویهویچ که ۱۶۹۷ ده بیوک پترو ایله
 برابر فلننکه کیتمش ایدی . روسیه ایله اسوچ
 آراسنده ظهوره کلن محاربه‌ده (۱۷۰۲-۱۷۰۵)
 یرارلق کوستره‌نك لوالق رتبه‌سنی احراز ایتمدی .
 ۱۷۲۹ ده پترسبورغ‌ده وفات ایتمش در .

فئودور ماتویهویچ آپراقسین (۱۶۷۱-۱۷۲۸) .

روس امیراللردن در . روسیه‌ده قوهٔ بحریه‌نك تأسیس
 و تشکیلی امرنده بیوک پتروه چوق خدمت ایتمش در .
 ۱۷۱۵ ده اسوچ ایله روسیه بپننده واقع اولان
 محاربه‌ده اسوچ جنرالی (لوبکر) ه (اینکرمان-
 لاند) ده غلبه ایدرک و بیورغ شهرینی ضبط ایتمش
 ۱۷۱۱ سنه‌سنده دولت علیه و روسیه محاربه‌سنده

ایدی . بوده (نومیدیه) لری تعقیب ایله چوله قدر دفع ایتمش در .

آپری — فرانسه هوت مارن ولایتده، لانفر سنجاغنده برقبه در . (سون) نهریته ملاق اولان (وتزان) چایی اوزرنده در . بو بلدهده جینی فابریقه لری واردر . بش پتایی قوریلیر .

آرچیونا — ایتالیای جنوبی ده (قایپانات) ولایتده بر شهردر . ساحل اوزرنده واقع (لهزیتا) کولک قربنده کی جبالده در . نفوسی ۵۲۷۰ .

آپریس — دها طوغریبی اوقارس . قبطیجه سی اوآح آبرا . مصر قدیمده اون آلتنجی سلاله فرعونلردن برینک نامی در . فرعون ایکنجی (پسا-متیخ) ک اوغلی در . بنی اسرائیله معاونه بخت نصر ایله محاربه ایتدی ققط موفق اولمدی . شوقدرکه سبی ایدیان یهودیلری مصر الکاسنه قبول ایتدی وبولره یر ویردی . موزلرده اوفار نامته طوبراقدن معمول مینالی برچوق کوچک قطعهده آثارعتیقه واردر .

آپریغالیئو — جنوبی ایتالیاده قلابرسیتهر-بور ولایتده بر شهردر . (تارانت) کورفرینه جریان ایدن (قرانی) چایی اوزرنده میوه سی و باغلی میذول اولان برقصانک وسطنده کائدر . نفوسی ۴۰۰ .

آپریقا — اوروباده آلپ والانتین طاغلرنده بر دربنددرکه ایتالیاده (آدا) چایی اوزرنده کائت (تیرانو) بلده سی ایله ینه شمالی ایتالیاده جاری اولان (اولیو) چایی اوزرنده واقع (آدهلو) قصبه سی بیئتمه کائدر . غایت صرب ومنیع در . ۱۸۰۰ تاریخنده ناپولی اوزرنده یورمیش واورایی ضبط ایتمش اولان فرانسمارشالی (دوق مایقوندالدوا) اردوسی ایله برابر بو بوغازدن کچمیش در .

آپرمون — بونام ایله فرانسهده برچاق قریه واردر . بونلر هوت ساقون، واندیه، آردن، آن، شر، موزه، آلپ ماریتیم وساوا و لایتلرنده کائدر . بو صوک ولایتده کائ اولان آپرمون قریه سنک اراضیسی باغلق در . بوراده اربابی عندنده مرغوب برشراب یاپیلیر . فرانسهده اوواز ولایتی ملحقاتندنده آپرمون نامنده بر قریه واردرکه قضا مرکزی اولوب بعض آثار عتیقه متحصص لرینک تقدیرینه نظراً بوراسی قدیم بروما وغال قصبه سی اولان براق بلده سنک موضعی ایتمش . بو نامده کی قریهلردن اهابلیسی اک چوق اولان قریه واندیه ولایتده درکه بحر محیط اطلاسی به جریان ایدن وی چایی اوزرنده کائدر . بوراده بز فابریقه-لری واردر . ۱۶ نجی عصرده آمیرال شابانک انشا ایتدیرمش اولدینی کوزل برشاتونک بقیه سی کوریلیر . بش پتایی قوریلیر .

آپرناد — آلمانیا ده بر بلده درکه پتی بآت بوغاز-ینک تشکیل ایلدیکی بر مرسانک داخلنده کائدر . نفوسی ۵۳۸۰ .

آپروزیو — هویه مؤلفلردن بر ایتا-لیاندر . پروتیمیل یعنی بابا و تیمیل نامی ایله ده معروف در . ۱۶۰۷ ده و تیمیل ده طوغمش، ۱۶۸۱ ده وفات ایتمش در . متعدد هجویه لری واردر .

آپروزیوس (لوچین) — روما جنراللردن ایدی . میلادک ۸ نجی سنه سنده قونسول اولدی . پانونیه ده درزیلر علیهنده کی سفرلرده بیوک خدمت لر کوردی . میلادی ۱۸-۱۲ سنه سنه قدر آفریقا (پرو) قونسولی ایدی . بومأموریتنده ده (تاکفارینا) لرك برعصیانخی باصدیرمش در . اوغلی آپرونیوس قازیاتوس ۳۹ سنه سنده (قالیکولا) ایله برابر قونسول اولمش

آپسلی (تلفظی: آپسلی) — انکاتره رجال

حکومتندن در . باتهورست (بهترست) ه مراجعت .

آپسیرتوس — یونان علمای طبیعیوندن در

دردنجی عسرك ابتداسنده بروسده تولد ایتمش در .
قسطنطین ایله برابر طونه بوینه کیتمش در . تداوی
خیول وتاریخ حیوانات نامیله ایکی اثری وارد در .

آپش اس . بدنده اوبلویگ یوقاری طرفی ایله
آپش قارنک آلت طرفی پیننده ویتشدکلری یرده
حاصل اولان درینک ، موضع : چوجفک آپشلی یشدی .

|| ایکی آپش آزهسی صتان : آپشی کیشمک ... که
حیوانک حمل وضعی زمانی کلوب چاتمله مملری بیویوب
آپشی ککیشوب سولویکنمک ... قاموس ترجمهسی
— ترکیبات قولیه : آپش آچق = پاچه لری

آیروب دیکنه طوزمق . آپشی آچق اولق = پاچه .
لرک آزه لقلری آچق و میدانی اولق . آپش آیرلق
= آپش لری یره کلک . حیوانک کودهسی ایکی آپش
آزه سندن یارلق . حیوان چاتلامق : آپشی آیرلدی .

آپشوب قالمق = برایشک یوانی بیله میوب ، تدبیری
بوله میوب شاشوب قالمق .
آپش پشیمک = آپشده اسسیدک ، خرده بتره لر
پیدا اولق .

بدننه اطرافک کودیه طاقلدیغی یرلرده ، طبیعی -
درکه ، بطنک آلتنه بتشین ، صدرک اوسننه بتشین
اطرافدن هر یری ایله ملاصق بولندیغی بدن جزئی
پیننده حقیقچه چوکل ودرینک بعض موضعلر حاصل
اولور . اویله موضعلرکه بورالرده بدن عادتاً صیقیلیر
وبوکابناء درکه عریجهده او یرلره قیصق معناسنه اولان
غیندن اسم مکان صیغهسیله مغین درلر . بدنک
مغینلری ، قیصیق یرلری ایکیسی آشاغیده ایکیسی
یوقاریده اولق اوزره درت درر . اوبلیغک یوقاری
قسمی ایله بطنک اشاغی قسمی پیننده اوک جهته بولنان

آپزویت اس (فرانسزجه دن) . آفریقای
جنوبیده کاش (لاغوا) قوینده
بولنور بر معدن . ترکیبی کیریتیت مانفاز و آلومین دن
عبارت درر . اساساً لینی یا خود حجر قیل شکنده
وایک کپی پارلاق درر .

آپس (لاتجهسی آلبا اوکوستا) — فرانسه ده ،
آردش ولایتده بر یواس سنجاغنده بر یره درر . بو
قریه قدیم آلبا موضع ریغینک موقعنده کاش درر .
نفوسی ۱۵۰۰ . آلبا روما ایمپراطورلنی زماننده
(هلوون) ک مرکز حکومتی ایدی . بوراده اون
یشجی عسردن قالمه بر قلعه نیک آثار مهمهسی کوریلیر .
بر یواس مورس موزه نام و حسابنه ایشله دلش اولان
خرابه لری کینیش بر ساحه اشغال ایدر .

آپساراس اس . هند اساطیرنده کوچک صنف
آپساراس الهلردن برینک اسمی . مغنیه ورقاصه
اولوب خدمتی مختلف ساقاقلرنده کی الهلری اکلندیرمک
ایمش .

آپساروس — کرجستان دن آقوب کان بر
چایک نامی درکه آپساروس ویا آپساروومه دینیلیر .
طرزوزن قریبنده قره دکزه دوکیلیر (دکرمن درهسی
ماده سنه مراجعت) .

آپسلی — اوسترایالانک جنوب شرقنده کاش

اولان جنوبی نوولغالده جاری برچای درکه (ملی) نهرینه
ملاق اولور . بوچای ۴۰۳ کیلومتره عرضنده عظیم
بر نوع یارکنند ایچندن کچر ، عموداً قائم ۱۰۰ متره
ارتفاعنده قیادن طبیعی دیوارلر آزه سندن جریان ایدر .

— جنوبی اوسترایاده ملویل باتومست اطه لری
پیننده کاش اولان بر بوغاز درکه انکاتره نیک بوحوالیده
ایک استلاک واستعمار تشبی بورادن باشلامش درر .

موضعه لسانزده آیش، قول باشك ایچ یوزی ایله
کوکس بیننده کی موضعه ده قواقی ایچی دیرز .

آیش ایله قاصیقی بربریه قاریشدیرماملی در .
آره لرنده میم اولان فرق قاصیق ماده سنده بیان
ایدیله جک در . کوریه جک که بو ایکی کله بیننده هم
ماهیتجه ، هم عموم و خصوص اعتباریله فرقلر واردر .

آیش دیجی اس . اولیغک اوست یوزی ایله
بطنک اوک و اشاعی یوزینک
قورلدیغی یرده ، ملتقاسنده خرقنه کیکنک اوست
واوک طرفه کی قسمک شوکندن قاصیق کیکنک
شوکنه وصل اولنان مائل بر خطک موصلی اوزرنده
کاش اولان پیونددر . بونک آلتنده ینه واستقامتنده
طاق فخذی (یاخود اویلوک کمری) فاللوپ رباطی
دین بریغ واردرکه اوستده کی آیش دینه مقابلدر .
آیش دینه تورکجه ده اویلوک دییده دتیر .

آیش ناحیه سی اس . اویلوغک اوست طرفی
حای اولان بدن دائره سی در . ناحیه مغنیه .

— علم تفریح — آیش ناحیه سنک اوست
یوزنده یعنی جلدنده خزینه سی مقامنده ککوچک
کوچک پک چوق کیسه لر واردرکه دهنی وزیاده
قوقولی بر ماده افراز ایدرلر . ینه مذکور جلد
پاره سنه ملاصق و متصل اولرق دروننده شحم
طولیلانان بر نسج حجروی طبقه سی واردرکه بو طبقه
اوستنده کی جلد قسمنه قاشک یوزینه آستار کپیرلش کپی
قاپلامش در . آستار مقامنده اولان بوقات اشخاصه
کوره آز چوق منبسطدر . بونک آلتنده ده لغات
طیه ده لغافه سطحیه تعبیر اولنان و جلدک اک درین
یوزخی قاپلیان اورکیسی صیق و طوق بر طبقه کلیرکه بویله
اولان طبقه لرده اطبا مز انسجه نضمه دیورلر . والحاصل
آیش ناحیه سنک اک آلتنده ده ینه اطبانک وترعریض
دیدکمری ، وعضلاتی قاپلیایه رق ایکی اوجندن باغ مقامنده
رباطلر ایله منتهی اولان بیاض ، قایغین متین غشالر نوعندن

اگنی وایجه برلوحه کلیرکه بولوحه بطنک دری آلتنده
یان جداریخی و اوک جدارینک بر جزئی تشکیل واطبا
اصطلاحنده مائله کبیره دینان عضله نیک مظرورف
بولدینغی وترعریضه مر بوطدر . بو وترعریض دخی
اوندن اون ایکی یه قدر لمفاوی غده لری اورتر .

آیش ناحیه سنده داخل اولان بودک ایچ یوزنده
واویلوغک یوقاری طرفنده بولنان وعضله ظرفی اولان
وترعریضک بر قسمی متعدد قبه (ایخه دلیک) لری حای
اولوب بودلیکلردن اعصاب ، لمفاوی طمارلر ، برورید
وایچ صافین (بودک ایچ یوزندن ایچ طوپوغه طوغری
کیدن قان طماری) کچرلر . بو وترعریضه اطبا
لساننده غربال ، یعنی قابورکی دلیک دلیک اولدیغنه قیاساً
لغافه غربالی انکل تعبیر ایدیلر .

لغافه قالدیرلیدی بونک آلتنده مثک شکلنده بر
ساحه کوریلیرکه بوکا اسقاربا مثالی دینیر . مثک یوقاری
طرفی طاق فخذی (اویلوک کمری) دین اولقی
ایخه بر بنددن عبارت اولان بر قوس ایله احاطه
اولنیش در . بو کمره فاللوپ رباطی ، یوپار رباطی ده
دیرلر . مثک ایچ ضلعنی معبد (اوزاقلاشدیریجی) بر
عضله ، طیش ضلعنی عضله خیاطه دین دیگر برعضله
تشکیل ایدر .

مثک ایچینده ده ایکی عضله واردر . برینه طرافه
بکزه دیک ایچون آدینه عضله مشطیه ، دیکرینه
فرانسزجه ده پسوآس دیرلر . مثک سطحی رباطی بر
طاقم غلافلر ایله دوشمنش در . بو جوف ایچینده
داخلدن خارجه کیده رک صره سنیه درین لمفاوی
غده لر . ثانیاً ورید فخذی ، شریان فخذی بولنور .
عصب فخذی پسوآس غلافی ایچینده در . بو غلافه
قنات فخذی ده دیرلر . آیش دینک براز آلتنده
بولنه رق بطن جداریخی طیشدن ایجه و آرقه دن اوکه
قطع ایدن وقتات مغین دین قنالك آغزنی آپشک
ایچ یوزنده در . بوقنال فاللوپ رباطینک ایکی طرفدن

طاشان گنارلری ایله محدوددر . برینه آلت دستک دیکرینه اوست دستک دیرلر . منی قوردونی بورادن کچر .
 — علم امراض — آپش جلدی چوق سمیز چوجقلرده اکثرأ پیشمه وقاشنمه کی امراض ایله ملازم اولان قزلق حالرینه معروض اولیور . حق بعضاً بوخسته لق دهاز یاده ایله یله یه رك جلدك اورالرنده صیریقئر پیدا اولور . علاجی تمیزك ، نشاسته ، پرغ وارپه اونی کی بودرالر ایله خسته اولان موقعلری طوزلامق در . آپش ناحیه سی دیکر بعض جلد و جلد آلتی خسته لقلرینه ، فرنگی چیانلرینه و یا خیار جقلرینه ده محل اولور . كذلك آپش اکثریا فق علتك ده موضعی در .

— حیوانك وانسانك بدنی اوزرنده ، بر یرك خریطه سی کی معین مواضعی ، و بومواضعك لسانده آیری آیری اسملری وارددر . ایشته تورکجه ده آپش تعبیری ده بو نوع کله لردن بری در . بدن ماده سننده بو مواضعك خریطه سی کوستریله جك واسملری بیان اولنه جق در .

آپش دیرمق ن . آپشقی . آکی بی ایکی یاندن دمیله مک .

— تمیلاً بر کسه بی بر ایشده عاجز و درمانده ایتك (آپشقی ماده سنه مراجعت) .

— ایکی دکزده یا تاجق بر کی چفته دمی آته ورق ایکی زنجیره بردن لزومی قدر و بر برینه مساوی اولق اوزره قالمومه و بر بله رك بو یله جه کی بی زنجیر آره سننده بولندیرمه بخریه اصطلاحنده آپش دیرمق دیرلرکه بو وضعده کی عادتاً بدنده آپشلره منتهی ایکی آباق کی ایکی زنجیر اوزرنده اوطوردیغی دکزه آپش دیرمی ایچون او یله تعبیر اولغش در . — بر کی بی آپش دیرمق یعنی قالمومه لری مساوی ایکی دمی اوزرنده بولندیرمق دمیر محلی کنپش اولیان لیمانلرده لازم اولور .

بو یله دار یرلرده کی آقینتی و روز کار ایله جهات مختلفه یه دوندجه آرزیر احاطه ایله فقط بو صورتله

دمیر انداختنه لزوم کورینن لیمانلرده کثیرالوقوع اولان سرت روز کارله مقابل دمی لری آپش دیرمق جائز اولمایوب دائما هرا یکی دمیرك استقامتی روز کار مهی جهتنده بولنمی لازمدر . زیرا دمیرك انداخت اولندیغی استقامت شدتله وزانی ملحوظ اولان روز کارك مهی جهتنده بولندیغی صورتده روز کار کسب شدت ایدرک زنجیرله قالمومه و یرمك اقتضا ایدنجه و تدریجاً هرا یکی دمیره بردن قالمومه و یربله رك دمی لری باش طرفه آلتنجه کی ایکی بر وضعه کتیرلش اولور . بالاده بیان اولندیغی وجه ایله دمی لری آپش دیرلوب سفینه ایکی دمیرك بیننده ایکن فوزطنه ظهور ایتدکده کی یالکن اوک طرفده کی دمیره یتر . هوانك شدتنه کوره قالمومه و یرمك اقتضا ایتدکده کینک بیندیگی اوک طرفده کی دمیره قالمومه و یرلدنجه کیده قالان دمیرك زنجیرینک بوشی آلتیق اقتضا ایله . روز کار آلتی دمیری ده سفینه نك بورو وسنه کچنجه ایکی سی بردن قالمومه اولنور . اشبو تعریف اولان قاعده نك خلاقی اوله رقی دمی لری هوب ایدمک روز کارك جهت وزانی استقامتته بر اقلما بوبده اشبو جهت عمود اولان بر استقامته انداخت اولغشلر ایسه بالفرض هر ایکی دمیرك زنجیرینک قالمومه سی الیشر قولاج اولدیغنه کوره روز کار کسب شدت ایتدیگی آنده اشبو زنجیرلرک ایکی سنک بردن قوه تحمیلی سی روز کارك جهت وزانی استقامتنده بولان تک دمیرك قوه تحمیلی سنه مساوی اولق ایچون هر بر زنجیرك ۵۸ الی ۶۰ قولاجه قدر قالمومه اولغشی اقتضا ایدر . حالبوکه مذکور دمی لری هر تقدیر دمیر حکمنده بولندیرلش اولسه لر بیله آنجق ۲۹ قولاج قالمومه لی بر تک دمیره مساوی اوله جقلرندن بو حالده سفینه غایت آرز قالمومه لی دمی اوزرنده بولنقله زنجیرك ثقلنی سفینه نك باشنی دائما صودن قادیر ماغنه سعی بولنور . ایشته سفینه بی چیفته دمیرلرک بیننه وصل

طاشان گنارلری ایله محدوددر . برینه آلت دستک دیکرینه اوست دستک دیرلر . منی قوردونی بورادن کچر .
 — علم امراض — آپش جلدی چوق سمیز چوجقلرده اکثرأ پیشمه وقاشنمه کی امراض ایله ملازم اولان قزلق حالرینه معروض اولیور . حق بعضاً بوخسته لق دهاز یاده ایله یله یه رك جلدك اورالرنده صیریقئر پیدا اولور . علاجی تمیزك ، نشاسته ، پرغ وارپه اونی کی بودرالر ایله خسته اولان موقعلری طوزلامق در . آپش ناحیه سی دیکر بعض جلد و جلد آلتی خسته لقلرینه ، فرنگی چیانلرینه و یا خیار جقلرینه ده محل اولور . كذلك آپش اکثریا فق علتك ده موضعی در .

— حیوانك وانسانك بدنی اوزرنده ، بر یرك خریطه سی کی معین مواضعی ، و بومواضعك لسانده آیری آیری اسملری وارددر . ایشته تورکجه ده آپش تعبیری ده بو نوع کله لردن بری در . بدن ماده سننده بو مواضعك خریطه سی کوستریله جك واسملری بیان اولنه جق در .

آپش دیرمق ن . آپشقی . آکی بی ایکی یاندن دمیله مک .

— تمیلاً بر کسه بی بر ایشده عاجز و درمانده ایتك (آپشقی ماده سنه مراجعت) .

— ایکی دکزده یا تاجق بر کی چفته دمی آته ورق ایکی زنجیره بردن لزومی قدر و بر برینه مساوی اولق اوزره قالمومه و بر بله رك بو یله جه کی بی زنجیر آره سننده بولندیرمه بخریه اصطلاحنده آپش دیرمق دیرلرکه بو وضعده کی عادتاً بدنده آپشلره منتهی ایکی آباق کی ایکی زنجیر اوزرنده اوطوردیغی دکزه آپش دیرمی ایچون او یله تعبیر اولغش در . — بر کی بی آپش دیرمق یعنی قالمومه لری مساوی ایکی دمی اوزرنده بولندیرمق دمیر محلی کنپش اولیان لیمانلرده لازم اولور .

بو یله دار یرلرده کی آقینتی و روز کار ایله جهات مختلفه یه دوندجه آرزیر احاطه ایله فقط بو صورتله

آپشاق اوطورمق . || آپش طیانق اوزره ایکی
آیاقلری ایکی طرفه صارقیده رق برشی اوزرینه بئک .
حیوانک صرتنه ، بر آعاج اوزرینه بئک کبی .

— تمثیلاً : قلهدایه میه جق درجه ده یورغون
دوشمک . بو حالده بولنان بر حیوانک آپشوب قالدینی کبی .
|| برایشک یولنی بیله میوب و چاره سنی بوله میوب ، آنی
کورمکدن ، بجرمکدن عاجز قالمق . شابه اوطورمق :
بوایشده آپشدم قالدیم .

— ترکیبات لغویه : آپشه آپشه = پاچه لرینی
آچه رق یاواش یاواش و درمانسز معناسنه مرکب
مع الفعل در . سنت اولمش چوجقارک یورمه لرلی حالی
کبی : آپشه آپشه کلیور .
— مجازآده استعمال ایدیله بیلیر .

آپشون — فرانسه ده دیژون بسقپوس ایدی
بعده اوش مطرانی تعیین اولندی . ۱۷۲۳ ده
(مۆن بریزون) ده طوغمش ، ۱۷۸۳ ده وفات ایلش در .
حیررورلکیله مشهور ایدی . دیژون بلده سنده واقع
اولان بر حریق ائناسننه یانق اوزره بولنان ایکی
چوجنی قورتارانه ایکوز فرانسیز آلتونی وعدایتمش
ایدی . کیمسه ظهور ایتمدیکندن کندیسی برمردیون
قویه رق آئشک ایچنه آئلمش ، و چوجقارلی قورتار .
مش در . وعدایتمش اولدینی مکافاتیه قورتاردینی
چوجقارله باغشلامش ، هم شجاعت هم کرم کوستر .
مش در .

آپشون — فرانسه ده بر ناجیه در . نفوسی
۸۰۵ . بوراده این دانتله یاپیلیر . آپشون بگری
بوزسنه محاربه سنده بیوک نام و شهرت آکشلر ایدی .
آپشاستد — المانیانک وسط طرفلرنده ،
(تورنج) ده جاری بر چای در . جنوب غربیدن ،

اولنان خطدن ۵۰ قولاچ بعید بولندیرق ایچون هر
زنجیرک ۷۱ قولاچ قالمه سی اولق اقتضا ایدر .
اگر هر زنجیره ۱۳۰ قولاچ قالمه ویرلمش اولسه
سفینه مذکور دمیرلر پیننه وصل اولنان خطدن
انجق ۱۱۹ قولاچ بعید بولنه جفندن بوتقدیده چیفته
دمیرلک ۱۳۰ قولاچ قالمه سی حقیقته ده ۱۱۹ قولاچ
قالمه حکمنده قالیر . اگر سفینه دمیرلرینی فورطنه نک
اسدیکی جهته بولندیررسه ، ۱۳۰ قولاچ قالمه
ویردیکی تقدیده دمیرلردن بری ۱۳۰ قولاچ و دیگری
۳۰ قولاچ قالمه ایله هر ایکسی ده سفینه نک پوروه سی
استقامتنده بولندیریلیر ، و ایکنجی یعنی قالمه سی آز
اولان دمیر لایشیه طوماز ایسه ده ا زیاده قالمه
ویریلرک مؤثر وقاعده لی بر حاله کتیریله بیلیر .

آپشاق صف . آپشیلری آیریق ، پاچه لرلی
ایچق و میدانی اولان . صتانی کنیش .
|| آیاقلری بر برینه یاقین پاچه لرلی ایچق و آیریق
اولان .

— تمثیلاً : چوکش تبیل .
— مع . صفت اولان آپشاق کله سی بر فعلی
توصیف و تقید ایتدیکی وقت ینه او معنایه مع الفعل
اولور : آپشاق اوطورمق .

— اس . آپشاق اولان طوار وانسان .
— ترکیبات قولیه : آپشاق اوطورمق = پاچه
لری کروب آپشی آیره رق اوطورمق . || قیناقلری
یره و یروب اینجکارینه سویکنه رک اوطورمق .

آپشاقلق اس . آپشاق اوله حالی .

آپشمتق آپشیلرینی آچه رق ، پاچه لرینی
آیره رق آیاقده دیکیلوب طورمق :
اوراده آپشمتق طوربور . || آپشی آچه رق و پاچه یی
آیره رق چوملمک . || قیناقلری یره قویوب اینجکاره
سنویکنه رک اوطورمق . قیچ اوستی اوطورمق .

کندیسنی ادبیاته ویرمش در. دیوان اشعاری وارد در. دیگر اثرلی ایچنده : « یورکن دوداغه دوداقدن یورکه » عنوانلی اثری چنکی دین شعر نوعنه منسوب اشعاری جاوی در ؛ بو شعر لر خیالده طراوت ، اسلوبده اصالت ایله ممتازدر . موفقیت ایله تمثیل ایتدیردیکی بر فاجعه صاحب ترجمه بی تیاتر وجهته ده سوق ایله مش در . غایت مقبول تیاتر و رساله لر یازمش در . پدیری کبی بونکده آثار ادبیه سی چوق در .

آپل — ژان آپل . المانیا علم قوانین علماسندن در .

۱۷۸۶ ده (توره مبرغ) ده طوغمش ، ۱۷۳۹ ده یته اوراده وفات ایله مش در . ویتدیغ ده معلم ایکن لو تر ظهور ایدرک قاتولیک کلیساسندن اعتزال ایتمش ایدی . صاحب ترجمه لو ترک مسلکنی قبول ایتدی ، برانده بوزع منتخبنک مشاوری اولدی .

آپل — قدیم یونان مصور لرندن در . صنعتنده

پک مشهور ایدی . قبل المیلاد دردنجی عصرک نصف اخیرنده ظهور ایتمش در (قولوفون) ده طوغمش ایدی . ایلك تحصیللی ایائلوغده ایونیه ن مکتبنده باشلادی . صوکره زمانک مشهور استاد لرندن (پامفیلیوس) ه تلید اولدی و آنک مکتبته انتساب ایتدی . تصویر صنعتنده ایون مکتبته ک جدیدتی پامفیلیوس مکتبته لطاقته مزج ایتمش بر استاد ماهر اولدی . تصویر ایتدیکی اشکالک خارق العاده دینه چک صورته کوزلکی ایله ، رنگلر نده کی پارلاق ایله تمیز ایله دی . اسکندر کیرک پدیری (فلیپ) ک عهد حکومتده مومی الهک زدنیه کیده رک اوراده اسکندر کیر ایله بیلنلر ده صمیمیت پیدا اولمش در . آپل « تصویر لطاقته کیمسه نک یتشه . مدیکی » عنوانیه تعارف ایتمش در . اسکندر کیر رسنی یاپدیرمق ایچون صاحب ترجمه دن

شمال شرقیه طوغری ساقس غوتا دوقه لغنی باشدن باشه دور ایدر .

آپکس اس (لاتجه دن) . جمله شمسیه نک تکمیل هیئتله آکا طوغرو ایله مکده اولدیغی ساده بر منطقه . رأس سما . مستقر .

— آپکس لاتجه ده رأس و ذروه معناسنه بر بر کله در . هیئت جدیدده فلك ساده بر نقطه یه تعبیر ایدیلیرکه کونش تکمیل سیارات و توانی ایله بو نقطه یه طوغری ایله مکده در . شو حالده آپکس رأس سما دیمک اولور . علم هیئتده رأس سما نقطه . سنک جهتی ، و شمسک بو نقطه یه طوغرو قطع ایلدیکی محرك بدرجه یه قدر تعیین اولمش در ، علم بشرک پک یاقین بر زمانده کشف ایلدیکی بو حقیقت قرآن عظیم . الشانده (والشمس تجری لمستقر لها) آیت کریمه . سنک معنای حکمتنی تفسیر ایدر . مستقر محل قرار یعنی حرکت ایدن بر شینک واروب طوره جفی بر بر بر نقطه معناسنی افاده ایدر . هر حرکتک انک نهایت بر مستقری ، بر محل قراری تصور ایدیلیرکه ایشته آپکس هیئت شمسیه نک حرکتته غایه اولان نقطه فضا در .

آپل — ژان اوکوست آپل . المانیا ادبا

سندن و علم قوانین اربابندن در . ۱۷۷۱ ده (لیپجیغ) ده تولد ایتمش ، ۱۸۶۱ ده یته بوراده وفات ایتمش در . علم قوانینه همتدن زیاده ادبیاته و یونان شعرینک فن عروضنه متعلق تبعاتیه لاطمش در . پک کثیر اولان هر صنفده کی آثار ادبیه سی ایچنده : اوصلی چوجق حکایه سی ، دفاین آرایجیسی ، اولورک رقصی بالخاصه ذکره شایان اولانلری در . یونان فاجعه لرینی نظیر ایدن تیاتر و رساله لر ده مدح ایدیلیر .

اوغلی (کئی ته اودور) دخی ادبا صنفندن در . بوده (لیپجیغ) ده ۱۸۱۱ ده طوغمش ، ۱۸۶۷ ده اولمش در ، آندن دوشمه سی اوزرینه کور اولمش ،

باشقه بر مصوره التفات ایتمدی . اسکندرک وفاتندن
 صکرا مصرده (بطلمیوس)ک خدمته کیردی . انسان
 تصویرلرنده پک زیاده مهارت وحذاقت وهنرکوسترمش
 ایدی . رسملرینک اکبارلاغی آفرودیت ، زهره)
 هاریس ودیکر بعض کنج آهه لک رسملری در .
 علی الخصوص (آفرودیت آنادیسوک) ک دکزدن
 چیمسنی تصویر ایدن تابلو ایله (آرتیمس) ک آوده کی
 معینه مصور اولان تابوسی فوق العاده تقدیراتی
 موجب اولمش در . بعض مصورات مجازیسی از جمله
 افتراقی تمثیل ایدن تابوسی کسب شهرت ایلش در .
 ایتالیا رساملرینک مشاهیرندن اولان (بوتچلی) بو
 صوگ تابولونک بخش ایندیکی فکر اوزرینه کندیسیده
 بوموضوعی ارائه ایدر بر تابلو رسم ایتمش در . آبلک
 محاربات تابولری دخی پک کوزلدر . اسکندر کیری
 ومعینده کی قوماندانلری کوسترن تابوسی بوجه دن در .
 اسکندر کیری ایائلوغده (دیانا) معبندده ابراز ایدن
 تابوسی ده مشهوردر . اسکندر کیری الله صاعقه
 ایله تصویر ایدن تابوسی ده پک مشهور ایدی .
 ایشته بو تابولیه تلخیصاً اسکندر کیری « دنیا ده ابکی
 اسکندر وارددر ، بری مغلوب اولمز ، دیکری نظیر
 ایدلز » دیر ایتمش .

آبل مصری ترک ایتدکن صوکره ینه آیانوغده
 عودت ایتمش ایدی . صاحب ترجمه ذی روح تصویرلرنده
 پک زیاده مهارت صاحب ایدی ، اول وقت یونانستانده
 یکی بر جغیر اولان وادیات وفلسفه نک تلقیناتی ایله صنعتده
 رواج واعتباری آرتان توریه طریقتده تمیز ایده مامش
 ایدی .

آپل — ایکنجی عصر میلادی نصارا رافضیلر-
 ندن در . (مارچیون) ک تلبذی ایدی . بونکله برابر
 استادینک ثنویت مطلقه حقنده کی فکریخی رد ایتمش
 ایدی .

۰۰۰

آپل

— فلنکلکی بر رسام ومصوردر ،
 ۱۶۸۰ ده (آمستردام) ده تولد ایتمش ، ۱۷۵۱ ده
 اوراده وفات ایلش در . آثار مصوره سی میسانده
 صحرائه لری ، ذی روح تصویرلری ، تاریخه متعلق
 لوحه لری وارددر .

آپل

— پول امیل آپل . فرانز ریاضیو-
 ندن در . ۱۸۵۵ ده (استرازبورغ) ده تولد ایتمش در .
 پارس دارالمعلمین عالیهنده اکمال تحصیل ایدرک
 ۱۸۷۶ ده علوم رؤسته نائل اولدی . ۱۸۸۵ ده
 پارس مدرسه کلیه سی یعنی دارالفنون علوم شعبه سنه
 مهنیات منطقه یعنی علم جراثقال منطقه معلنی اولدی .
 ۱۸۹۲ تاریخنده علوم اقاده میسنه اعضا نصب ایدلدی
 ۱۸۸۹ ده اسوچ قرالی ایکنجی (اوسقار) حضرتلری
 طرفندن کشاد ایدیلن مسابقه یه اشتراک ایدن بتون
 اوروپا ریاضیونی میاننده تمیز ایدرک ایکنجی مکافاتی
 (آلتون مادالیه) قزاندی . علوم ریاضیه روزانه
 مه لرنده منتشر اولان متعدد تذکره لرندن باشقه مهنیات
 منطقه یه ، ریاضیات عالییه متعلق مهم وپک استفاده لی
 اثرلری وارددر .

آپلاق

— آمریقاده پرو حکومتی داخلنده بر
 شهردر . قاستیلیا ولایتک مرکز اداره سی در .
 سبزه سی مشهوردر . اطرافنده باغلری چوقدر .

آپلت

— آپلت ارنست فریدرخیخ . المانیافلسو-
 فلرندن در . ۱۸۱۲ ده (رایخنه ناو) ده تولد ،
 ۱۸۵۹ ده وفات ایتمش در . مؤلفاتک باشلوجه لری
 علم فوق الطبیعیه ، حکمت دینیه ، وقوعات تاریخ
 بشر ، « یوهان کپلرک تماشای عالمی » نام اثرلریله ،
 علم هیئنده اصلاحات نامی ایله لاتجه یازلمش دیکر
 بز اثردر .

نیل کنارلری خاطراتی ایله سوریه کونشی نام اثر،
لری در . بوستونده تشکیل ایتمش اولدیجی جمعیت
ادبیه امریقاده اڭ زیاده ترقی ایدن مؤسساتدن
بری در .

آپلتون (شارل - ادوار) — انکلیزمؤلفلر-

ندن در . (ره دینغ) ده ۱۸۴۱ده طوغمش، ۱۸۷۹ده
وفات ایتمش در . تحصیلانیالانیاده اڭال ایتدی ومشهور
المان فیلسوفی (هکل)ک واجد بر مفتونی اولدی .
انکلتزیه عودتنده آقاده می نامیله هفته لقی بز موقوته
تأسیس ایله دی وبورسالده علمه ، درایته دائر
پک یوکسک فکرلر صاحدی . مقالاتنک برقسیمی آیریجه
مجلده اوله رق جمع اولمش در . افراط درجه سنه
وارد یردیجی مساعیسی کندیسینی پک زیاده بیتیردیکندن
اکنمک وبوزیلان عافیتی برینه کتیرمک ایچون آپلتون
۱۸۷۴ تاریخنده مصره کلادی وبوراده اختیار اقامت
ایتدی . ۱۸۷۸ده القصرده وفات ایله دی .

آپله تون — فرانزجده نامی غراندهشوت

یعنی هبوط عظیم در . آمریقاده ، دول مجتمعه ده ،
شمال طرفنده ، ویسقونسن حکومتمنده بر شهردرکه
اوتاغمی قونته سنک مرکز اداره سی در . شهرک
فرانزجه نامی فوقس ریور نام صوبک سرعتندن
کنایه در . بوجرانک میلی ۱۶۰۰ متره ، طولی ده ۹
متره در . بو سرعت میاه آپله تون فابریقه لرینه همان
توکنمز بر قوه محرکه تأمین ایدر .

آپله تون اس . (تلفظی آپله تن) . آمریقاده

توسبورقده برطابع وصحافک اسمی .
تسکیل ایله دیگی شرکت ۱۸۹۷ سنه سندن بری پک
چوق بیوموش ، ونوبورقک اڭ بیوک طابع وصحافی
مقامنه کچش در . بو شرکتک اعضاسی اسکی ته پلتنک
اخلاقی در . بو صحاف شرکتک اڭ مهم تشبیلرندن

اپلتر - اوشم — بلجیقاده ، شرقی فلاندریا
ولایتنده بر قصبه در .

اپلترن — فلمنکده ، کادر ولایتنده بر
قصبه در . موز نهری اوزرنده کائن در .

اپلدورن — فلمنکده ، کادر ولایتنده بر
شهر در . بر قنال اوزرنده در .

اپلر بک — غربی پروسیاده وستفالیالایتنده
بر قصبه در . (رن) نهرینک آیاقلرندن بری اولان
امشر چایی اوزرنده در . بوراده معدن کوری ،
دمیر فلزی چیقاریلیر . پودلر فرونلری ، حده خانهلری
واردر .

اپلس — بلجیقاده شرقی فلاندریا ولایتنده بر
قصبه در .

اپش — فلمنکده فریز ولایتنده بر قصبه در .
نوفسی ۱۹۰۰ .

اپلو قوما اس (فرانزجده دن) مستحانه حالنده
بولمش بر حیوان در .

آپله تون (توماس غولڈ) — امریقالی صاحب
درایت بر مؤلف ، صناعات بدیعه اربابندن بر ذات در .
بوستونده ۱۸۲۱ده طوغمش ، ۱۸۸۴ده وفات
ایتمش در . اجنبی مملکتلرنده اوزون مدت سیاحت
ایتمش ودائما قنون وصناعاتک منور بر حامیسی کورو-
نمش در . کندیسیده ممتاز بر صناعتکار ایدی . صولو
بویا رسملری ، خصوصیه مصرعلیا صحرائهلری پک
معتبر در . منشور ومنظوم اثرلر نشر ایله مش در .
صولمش یاپراقلر نامنده کی اثری پک لذتله اوقوغمش در .
منشور اولان آناری ایچنده اڭ زیاده تقدیر اولانلری

ایدر . لسائری آلامچودر . زراعت ، باخصوص حیوان پیشدیرمه قزاده پک مترقدردر . صنایعده اویلهدر . برود (ایشلمه) ، پاموق نسجی باشلیجه اعمالاتندن در .

آپنزل — اسویجره مملکتنده بو نامدهکی قضانک مرکز ادارهسی در .

آپنغدام — فلنکده ، (دامستر دیب) قتالی اوزرنده کائن بربلدهدر ، آتومواشی تجارتی مهمدر .

آپنواپر — آلمانیاده (باد) غراندوقه لغنده برقصه درکه (رن) وادیسنده کائن در . نفوسی ۱۵۰۰ زراعتی مترقدردر .

آپنه اولوچی — اس (فرانسه چدن) . یونانجه آپنه کلهسی ایله کلام و علم دیمک اولان لوغوس لفظندن ترکیب ایدلش بر نام درکه علم طب اقسامندن ، انقطاع انفاسه متعلق حادثات مختلفه دن بحث ایدر بر شعبه معرفته دینیر .

آپو — فلیپین اطه لرندن مینداناؤ اطه سنده بر ینار طاغ در . ارتفاعی ۳۱۴۳ متره در . متفدینک قطری بش یوز متره در . بو طاغک ایکی بیک متره یوکسکلنده کورکورت منبعلری بولنور . بو طاغه اوروبالیردنک اول چیقان دو قنور (مونتانو) دیورکه : « طاغک اوزرنده ، چوق یرلرنده غایت بیوک مستدیر غوره لر کوریلیرکه آتش چیقان آغزلرک نشانه لری در » بو یرل ایوم جسم اورمانلر ایله مستوردر . چوق زمان اولیورکه بو برکانتک اندفاعی کوروله مش در . کیجه لین در و سنده دا ئما بر دائره بخار مشاهده ایدیلیر .

آپو — فلیپین جزائر مجتمعه سنده مندره و بوغازنده مندره و ایله بوزو آنفا آره سنده کوچک کوچک اطه لرک ،

بری ۱۸۵۷ده باشلامش بر آمریکا انسیقلوبه دیسی درکه اون التی جلدن مرکب اولوب طبع وتمثیلی آتیق اون آلتی سنه ده ختام بولش در . بو انسیقلوبه دی بالاخره ۱۸۷۳ ده مصور اوله رق ترتیب اولنوب بوده اوچ سنه ده اکال ایدلش در . انسیقلوبه دی نک هر سنه برده ذیلی نشر اولنور . نه پلتن صحافخانه سی ایکی مهم اثر مصور ده ا میدانه قومیشدرکه بونلرده L'Europe pittoresque ایله L'Amérique pittoresque نام اثر لردر .

آپلینغ — امریقاده دول متحده دن جورجی حکومتده برقونته در . مساحت سطحیه سی ۲۹۳۰ کیلو متره مربعی ، نفوسی ۶۰،۰۰۰ . قسم اعظمی بیاض در . مرکز اداره سی حولسویل قریه سی در .

آپن اس . قدیم یونانستانده استرقوشولور ایکی تکرلملکی بر آراهه ایدی . اوزون سیاحته کیدلدیکی وقت استعمال اولنور ایدی . اسکندر دن سوکرا عمومی اویونلرده بو نوع آراهه لرک مسابقه لری اجرا اولنمغه باشلادی . بووقته قدر یالکز آت قوشوسی یاپیلیر ایدی .

آپنورغ — روسیاده ایکی بیوک قریه در .

آپنراد — روسیای شمالی ده ، سلزویک ده کائن بر بلده بحر یه در . بالطق دکزینی « قاته غات » . ربط ایدن تی بت بوغازینک تشکیل ایلدیکی واسع بر مرسانک داخلنده در . نفوسی ۵۱۵۰ . بوراده بر بحریه مکتبی واردر .

آپنزل — اسویجره مملکتنده بر قانتون یعنی قضای بلدی در . ایکی نیم قانتونه منقسم در . قضانک مساحت سطحیه سی ۴۱۹ کیلو متره مربعی در . نفوسی ۶۷۱۰۶ . هر کیلومتره ۱۴۵ کشتی اصابت

آپوتورنیس اس . طيور مستحاضه دن برنوع .
 ثابويه سنده بولنش در . بو قوشك جرمي قارغه
 جسامتمده در . ديشلري وار ، باشلريله زاحفاني
 آكد ير لر .

آپوته توس اس . قديم يونانستان ده ، اسپارطه ده ،
 تا يكت جبالي قرينده بر كهف ويا كن ايدي كه اسپارطه ليلر
 ناقص الحلقه اوله رق تولد اي دن چو جقلى بورياه وضع
 ايدر لر ايدي . قديم اسپارطه ليلر تربيه اطفالده هر
 شيدن اقدم رياضت بدنيه وادمان عسكرى خصوصلري
 نظر دقت و مطالعه به آدقلى جهته تربيه بدنيه
 وعسكريه به قابلي اوليه رق طوغان چو جقلى مملكت
 ايچون بزوم بر بار عد ايدر ك او صورته ترك
 ايدر لر ايدي (اسپارطه ، تربيه اطفال ماده سنه
 مراجعت) .

آپوخان يا خود بوخان — شرق تركستان
 خان زاده لر دن در . آنا جهتن دن اصالتي معتبر دكلدر .
 اصل آدى (تالو پين) در . ميلادك ۵۸۱ نده
 موقع اقتداره كلدى . نژديشه بيزانس امپراطوري
 ايكنجى (تيهر) طرفندن (والائينوس) آدى بر
 ايلچي كلدى . بو ايلچي بيزانس دن ۵۸۰ تاريخنده
 چيقمش ، يانته اولجه تور كر طرفندن مختلف تاريخلرده
 كوندريلن ۱۰۶ توركى بر اير آلمش ايدي . بو هيئت
 سقارت او كجه او وقت روملرجه Chersonèse Taurique
 دنيلن قريم شبه جزيره سنه وارمش ، بورانك جنوب
 حدوديني طولاشوب ، بطا قلق بر مملكتي چك دكن
 صوكرا (آقاغاس) يوردينه كيرمش ايدي . آقاغاس
 آدى اوراده بولان سيتلرك حاكمه سنك آدى در .
 سيت دنيلن وتوران قيله لر دن اولدقلى نه شبه اوليان
 خلق او مملكتي (اويتغور) [۱] قرالى (آنا نايابوس)
 [۱] اويتغور كه سي « اويغور » دن محرف
 اوليدر .

رصيقلرك ، كورقيارك هيئات عموميه سنه ويريلن
 نام در .

آپو اس . توركلرده دردنجي درجه ده بر اصالت
 آپو عنواني ايمش .

آپو — ميلادك ۶۴۶ ، هجرتك يكرمي بشنجي
 ييلنده شرق توركلر دن « سين - ين - يو » لرك بر قول
 اردوسنه قوماندا اي دن و ترخان رتبه سني حائز بولان
 بر قوماندان در كه چينيلردن (تائو - تسونغ) ه مغلوب
 اولمش در .

آپو آقونيتين اس . خانق الذئب . يعنى قورت
 بوغان تعبير ايديلن نياتك طمار لر نده
 و حامض آقونيتين ده بولان عضوي بر ماده ، آقونيتين
 كيمياده شبه قلوي دينن اجسامك تركيب اصل سني
 تشكيل ايدر . اساساً شقيقه شبه قلو ياتندن معدود
 بر تركيب دن عبارت بولان ماده مزبور ه عين جمله دن
 آقونيتين تعبير ايديلن ديكر بر شبه قلوي به بغايت
 مشابه ايسه ده وجود حيواني اوزرنده حائز اولديني
 تاثيرات قائه ومضره نك زياده لكندن دولاي فرق
 و تميز اولنور . انكليز آقونيتيني (هند قورت بوغاني)
 نبتتدن استخراج اولديني حالده بيله ينه تماماً خالص
 اوليوب بر مقدار (شبه آقونيتين) ي حاوي در .
 (آقونيتين ماده سنه مراجعت)

آپوان اس . جنوه كورفزينك شمال شرق
 ساحلي اوزرنده ، ليكور ياده ساكن
 اولان بر طائفه نك اسمي در كه مورخ « تيت ليو » بولر دن
 (آپوانى - ليكور) ديه بحث ايدر . روماليلر ايله
 چوق محاربه ايتملر در . روماليلر بولر دن ۴۰۰۰
 نفوس ي لر دن قالديره رق سامينومده اسكان ايتديلر .
آپوپا — مركزى آمريقاد ه سالوادور حكوم
 متنده بر كوچك قصبه در كه ناحيه مركزى در . ناحيه سي
 ايله برابر نفوسى ۶۶۳۰ .

چینده (چه ئو) سلاله سی یزینه (سوی) لر قائم اولمش ایدی . حال بوکه خان اعظمک قاریسی (تسیهن - کین) چه ئو سلاله سندن اولق خسیله زوجی (سوی) لر علیهنه تشویقندن خالی قالموردی . نهایت خان اعظم ، وقتیله (تسی) لرله متحد اولان (قائو - بائو - نینگ) لرله اردوسنی برلشدیره رک (سوی) لر مملکته سوق ایلیدی . (سوی) خاندانندن (ون-تی) بوندن پک زیاده مضطرب اوله رق قلعه لرله استحکام ویردی .

او دوردده خاقان اعظم نژدنده بولنان وچینلی پرنسس کتیره سندن واولق آتقده کی مهارتندن طولایی پک زیاده اعتبار قازانان چین امراسندن (چانغ - سونغ - چینگ) تورکرک احوال عسکریه سنی حقیله تدقیق ایتمش ، مملکته بر خدمت اولق اوزره (ون-تی) یه بوتورکرکی تفرقه یه دوشورمه نك چارمه سنی بیلدیرمش در . (تاردو) ایله (شاپولیو) ظاهرأ متفق کی کورنمکده ای دیسه لرده باطنأ بربریشک فرصتی کوزه تیورلردی ؛ (چو - ئوهوئو) ایسه ضعیف ایدی . بقاسی شاپولیو خانک حمایه سندن ایلری کلیوردی . دیگر طرفدن آبوخان قرارسز بر حالدده اولوب شاپولیو دن قورقور ، کور کورینه آرزولینه تبعیت ایلیوردی ؛ فی الحقیقه بوبله برهیئت آراسنه نفاق سوقق قولای ایدی . چین امپراطوری ای دیلن توصیه برعایتله (تاردو) یه بر ایلیجی ایله علمی قورد باشندن عبارت بر سنجا ق کوندردی . فقط چینلرک ترتیبائی کنندی حقلرنده خبری اولدی ، تورکرک اتفاق بوزولدی . خان اعظم (شاپولیو) وایکنجی خان اولان (آبو) وسائره چین داخلنه قدر کیردی لر . ۵۸۲ سنه سی بتون تورکرک مظفریایله یکدی . ۵۸۳ ده چینلیر برما یوسیت فوق العاده ایله صالدره رق تورکرکی بوزمغه موفق اولدی لر . شو بوزغونلغه سبب تورکرک نفسلرینه وختیف سواریلرینه

الندن آلمش لر دی . بورادنده جیقوب اوزون وزحتلی بولاری تعقیبدن صوکر (تورخانوس) دیه ضبط اولنان و (تورخان - ترخان) اولدیغنده شبهه اولیان بر تورک رئیسک بولندیغی یه کلدی . بو تورخان غربدن شرقه کیدرکن ایلك راست کلدکرکی بر تورک بکی ایدی ، وظیفه سی ، قومانداسنده بولنانلرک کتیردکرکی غنائمی طوبلامقدن عبارت ایدی .

ایلیجی تورخانه (تیه ر) ک موقع اقتداره کلدیکنی ، (دیزابول) وزوستن کی کن دیسنگ ده مناسبات حسنده بولمق آرزوسنده بولدیغنی سوبلدکدن صوکره بر فرصت جیقاره رق ایرانلیر علیهنه اعلان حرب ایتمنی توصیه ایلیدی . تورخان ، والاتینک بونظفنی ایشتدیکی کی جوابأ « سز مضمرنی قبول ایشدیرمک ایچون اون دیل قوللانان رومه لیلردن دکلیسکز ؟ » دیمش در . والاتین حدته کلن تورخانی تسکینه موفق اولدی . تورخان هیئتک کلدیکی زمان باباسنگ وفاتنه تصادف ایشدیکی ایچون مآتمده بولندیغنی وهئت سفارتک ده بوکا اشتراک ایله علامت اوله رق صقاللرخی تراش ایله جنازه ده بولملرخی تکلیف ایلیدی . رومه لیلر قبول ایشدی لر . کن دیسنگ قوللاندیغنی آتلمک مزارده درت (هون) اسیرینک دقتیله کسیددیکنی کوردیلر . تورخان جنازه دن صوکر (الاتینی) (آلتای) طاغلرنده اوطوران (تاردو) نژدینه کوندردی ، و آرز زمانده کن دیسنگ ده کیدوب قریعده کی یکی قلعه بوغازینی محاصره ایده جکنی بیان ایله تهید ایلیدی و فی الحقیقه آبو خانی قوتلی براردو ایله اورانی آلمغه کوندردی . (آناناقابوس) دخی اوجوارده تورکرکه قارشی اردوسنی قورمش ایدی . (۵۸۱ م) . تورکرله رومه لیلر آراسنده کی شو منافرتک سببی معلوم دکلسده یوقاریدن بری عرض ایله یکمز وقایع تورکرک غربده نزله قدر ایلریلیدیکنی کوستریبور .

اوله رق ملکنه تکرار صاحب اوله جق بر قوته نائل اولدی .

غربی تورکلرک ایلک معظم خانی اولان آپوخانک مملکتی مشرقاً شرق تورکلری واحتماله نظراً (ا بریس) نهرینه ، غرباً (پالوس مه نوتید)ه ، یعنی آزوف دکیزینه ، جنوباً کاشغر قدر اوزانیردی . یرینه (یام - سو) اوغلرندن بری کچیرلیدی . (محیط المعارف)

آپوختین — آلکسی نیکولا یویچ آپوختین . روسیه شعرا سنندن در . ۱۸۴۱ سنه سی تشرین نایسنده تولد ایتمش در . فرانسه نیک اسکی بر عائله اصیله سنه منسوب ایدی .

آپودوت اس . قدیم ایتالیا ده اتولیا ده نوباق ت جوارنده ساکن بر امتک اسمی اولق اوزره مورخ یولب ذکر ایله مش در .

آپوده میالجی اس (فرانسجه دن) . سیاحت مرض معنوی در . نوستالژی حالتک ضدی در . معلوم درکه نوستالژی غربانک مملکتلرینه اشتیاق عودت لرینه تعلق ایدن بر حال معنوی در .

آپودی — آپودی وادیسنده بر شهر درکه کوکرتلی ، بعض جلد خسته لقلرنده آثار شفایه سی کوریلن بر معدن صوینه مالک در .

آپودی — بر اسم جنس درکه امریقانده ، بره زبیلانک شمال و شرق طرفلرنده چوق استعمال ایدیلیر . چه آرا ، شمالی ریوغرآند ولایتلرنده امتداد ایدن برسلسله جیاله علم اولمش در . بو طاغیر انشآت ایچون غایت الویریشلی اخشایی اولان ، بلسان ، رچنه ، ضغ حاصل ایدن اشجار ایله مستوددر . هر نوع حیواناته مأوی در . جبال مذکوره ریوزو غاریب وریو آپودی حوضه لرینی بر بزدن فصل ایدر .

کوکنمه لری ، دشمنه اهمیت ویرمه ملریدر . مغلوبیتی برده قیتلق ویومورجاق تعقیب ایلدی ، خیلی زیانی موجب اولدی .

ایشته بو محاربه اثناسنده (۶۸۳ م) چین جنرال لردن (یوم - تیم) ، (له آم - چه نو) جهندن اوتوزبیک موجودلی براردو ایله آپوخان اوزرینه یوریدی . بو اثنا ده بر چین ضابطی کنندی جنرالنه « هیچ بر قباحتی اولیان بیکلرجه نزلری بر یرینه اولدور تمک حق سز لقدر . بویله بابیله جهنه هر طرفدن بر مبارز اورتیه چیقاریله رق هانکی طرف ککی یکیلیرسه اونک مغلوب صایلمسی مناسب اولور » دیدی . بوتکیف آپوخانه بیلدیرلیدی . اوده قبول ایتدی ، ایکی اردونک آره سنده ایکی پهلو انک ایتدیکی مبارزه ده تورکلرک مبارزی مغلوب اولدی . آپوخان بونک اوزرینه مغلوبیتی اعتراف ایله صلحه راضی اوله رق چکیلوب کیتدی .

آپوخان چین محاربه سیله اوغرا شیرکن یوقاریده آدی چکن چینلی (جانغ - سون - جینگ) ینه تورکلرک آراسنه تفرقه دوشورمکدن عبارت اولان حیله سی اله آلهرق آپوخانه مراجه تله : « (شا - بو - لیو) خان چینه هر کیریشنده مظفراً چیقیور ، سن ایسه بوز بیلورسک ، بوتون عسکر اوبوزغونلغه سبب سزی بیلورلر . خان اعظم علیه کزده اعلان حرب ایله شمالده کی مملکتلر یکیزی الکزدن آلهرق ؛ اوکا مقاومت ایچون عسکر یکیز واری ؟ تاردو خان (سوی) لرله صلح ایتدی ، شاپولیو بوکا سستی چیقاره مدی . سز ایچون اونک کی یامبورسکیز ؟ اویله یاپارسه کز تاردو ایله اتحاد ایدر قوتکیزی آرتیررسکیز » دیدی . آپوخان بوسوزلره قانندی ، امپراطور (ون - تی) یه ایلچیلر کوندردی .

خان اعظم بونی طویار طویماز مان آپوخان ملکنه عسکر چکدی ؛ آپویی بوزارق غرب طرفه ، تاردو بزدینه التجابه مجبور ایتدی . تاردو آپویه یوزبیک نفر ویره رک شاپولیو اوزرینه کوندردی . آپو موفق

او وقت ایتالیاده پک چوق کوچوک مکتبلز وار ایدی . فقط جله‌سی جاهل معلم‌لر ائده بولندیغندن مکتبدن زیاده چوجق محافظه‌سنه مخصوص خانهلردن بشقه بر شی دکل ایدی . کرچه چوجقلر بورالرده محافظه ایدیلرک سواق تهلکه‌لرندن امین قالسه‌لرده بوکا بدل - دها بیوک بر محذور اوله‌رق - بدنلرینک صحتی ، ذهنلرینک سلامتی اخلال ایدیور ایدی . چونکه مکتبلر طار اوطله‌لردن ، طرق تعلیم مضر کوره‌نکلردن عبارت ایدی . صاحب ترجمه - تریبه و تعلیمده پک بیوک بر حقیقت اوله‌رق - چوجقلک تریبه‌سی بشیکدن باشلار قاعدهٔ جلیله‌سنی نظر اعتباره آلهرق بونک حقیله تطبیقی تصور ایتدی، واولانجربه اولوق اوزره زنکین چوجقلرینه مخصوص اوبله بر مکتب آجیدی . بومکتبده آنخا ایدیلن تریبه و تعلیم طریقلری بالآخره تجارب ایله مصدق اوله‌رق زمانمزده هر یرده قبول و موقع تطبیقه وضع ایدیلن اصول معلومه‌دن عبارت در : سالم و مطرد بر صورت تغدی ایله ، درس زمانلرندن زیاده دوام ایدن تزهات ایله ، چوجقلرک سنلرینه کوره اجرا ایدیلن ادمانات ایله بدنلرینک صحت و عافیتی تأمین ایله مک، و صایا و امثال حکیمانانه ایراد ایدرک قبلرینجی تهذیب ایتک، قابیئت ذهنیه‌لری ایله متناسب، منتظم بر درسدن زیاده بر ملاحظهٔ عارفانه طرزنده ترتیب ایدیلن ملاحظ ایله چوجقلرک ذهنلرینجی تشکیل و تمیه ایتک . ایشته بو برنجی تجربه‌ده کی موقیئت اوزرینه آپورتی‌نک اصولی حکومت طرفندن تحسین اولندی . اوقیبل تریبه و تعلیم مؤسسه‌لری ایتالیانک هر طرفنه انتشار ایلادی . ایشته ایتالیاده ، مکاتب ابتدائیه‌نک اعدادیه‌لری مقامنده اولان کوچوک چوجق مکتبلری صاحب ترجمه‌نک دلالتی ایله تشکیل و تنظیم اولنمش در . آپورتی معلم یتیشدیر مکده مأمور ایدلدی . بو باده ویردیکی درسله پک چوق معلملردوام ایدر ایدی . صاحب ترجمه‌نک خدمات واقعه‌سی خزانسه حکومتجه‌ده

آپودی نهری — بره زلییاده جریان ایدن بر نهردرکه ۲۰۰ متره طولنده اولوب شمالدن جنوبه طولغری آقار ، شمالی ریوغراندولایتی اروا ایدهرک جراسنک قسم اسفلی بوولایتی چه‌کهره ولایتندن تفریق ایلر . باشلیجه آیاقلری صاغ طرفندن کلیر . اک بیوکی اوبانه‌ما چایی در . آپودی وادیهی حار ، فقط سالم‌در ، اراضیهی منبت فقط حراتی ، سکافی قلیل‌در . بو وادی‌ده الک‌زیاده ذکره شایان اولان بلده‌لر فهرروزا و آپودی شهرلری در .

آپور — مجارستانده ۱۶ نجی عصرده بیوک و صاحب املاک بر عائله‌نک نامی در . بو عائله ازوون پرئی خاندانک خصاسندن ایکن بالآخره بو خاندانه کمال صداقتنه عسکرک اتمش در . اک معروف لادیسلاس آپوردرکه ترانسیلوانیا وویووده‌سی بولندی (لادیسلاس ماده‌سنه مراجعت) .

آپور — امریقای جنوبی‌ده ، ونه زوئلاا حکومتنده برچای‌درکه اوره‌نوق نهرینه ملاق اولور . سیه‌را طاغلرندن کنن برچوق چایلی آلیر ، ملاق اولدیغی اوره‌نوق نهرینه کوتورر .

آپور — امریقاده ونه زوئلااده قدیم برولایتک نامی در . ۴۰ تا و آپور چایلی ماییننده ، و اوره‌نوق نهرینک شط یساری اوزرنده کاشن ایدی . مرکز اداره‌سی سه‌فرئان‌دو دو آپور .

آپورتی — ملاذ اطفال وچوجق باغچه‌سی وای مکتبلری دین تریبه مؤسسه‌لرینک موجودی در . ایتالیاده بوخند تلرینه بناء کندیسنه اب‌الصیان لقبی ویردیلر . بر آزالق تفتیش مکاتبه مأمور ایدلش ایدی . بوخدمتی ایفا ایدرایکن صباوتک احتیاجات جسمانیه ، ذهنیه ، و اخلاقیه‌سی مسألهلرینجی تدقیق و تعمیقه بر زمین مساعد بولدی .

اُس نامرلیله ایکی قضایه آیرلش در . بویکی قضانک هر برنده بشر ناحیه واردر .

آپوس (یونانجه دن) . قشریه دینن حیوان صنی جنسرلندن چوق آیاقلی بر بوجک در .

آپوسیه فصیله سنک مثال جنسی در . کره آرضک هر طرفنده بولور . ذات الارجل المفصلیه شعبه سندن

قشریه فرقه سنک مغلصه الرجل صفتنک ذورجل مورق (ورق کبی) تحت صنفندن آپوسیه فصیله سنک بر

جنسنه ویرلش اسم در . وجودلری کنیش بر ذیل (باغه) ایله مستور اولوب بونک اوزرنده اوچ عدد

کوز واردرکه ایکیسی کلکی شکل (بوبرک شکلنده) وایریجه در . اوکده وکریده بویوزلری واردر .



(شکل ۲۷)

قرون قدامیسی یعنی اوک بویوزلری قیصه اولوب ایکی مفصل دن مرکب در . قرون خلیه یعنی کریده کی

بویوزلری سرفنده موجود و صوده کوره ک خدستی ایفا ایله مک اوزره اوزونجه ایسه ده کاهلر (کاله کشلر) ده

مفقود در . ۳۰ : ۴۰ چفت در . دیشیلرده اون برنجی چفتی یورطه لری اخذ ایتمک اوزره برر جیب شکلنه

تحول ایتمش در . بطن اطراف دن معرا اولوب نهایتی اوزون ایکی خیطی حاملدر . بونلرک کافه انوعی

طاطلی صوده یشارلر . کوللرده ، نهرلرده ، بطاقلقلرده طورغون صو چقورلرند آپوس جنسنک انوعانه

تصادف ایدیله بیلیر . بوسولرک قوروماسی آپوسلرک هلاک اوللرخی موجب اولور ایسه ده یورطه لری بر

قاچ سنه چامور وچور اقلرده محافظه اولنه بیلرک مقاومت حیاتییه مالک اولدقلرندن بو حال نوعک

بقاسنه خدمت ایتمش اولور . باشلوجه ایکی نوعی واردر .

تقدیر اولنه رق ۱۸۴۶ ده کندیسنه لژیون دونور نشانی ویرلدی . ۱۸۴۸ سنه سی نهایتلرینه طوغری ایتالیا قرالی و یقتور آمانوئل صاحب ترجمه ی خدمتانه مکافه سنا تور یابدی .

آپور و قسیلون اس (فرانسه دن) . بعض اشخاب مستحانه یه ویریلن اسم

درکه بونلرک قلمی یعنی اوز طبقه سی عریض در . علی العموم آغاج اوز دکارنده کورولدیکی کی مرکز لری

متحد طبقه لر ایله محاط دکلدر . مسامات یوق در . مرکز دن محیطه کیدن عرضانی شعاعلری تام ویا کسک

کسک خطلردن عبارت اولور . اشجار حاضرده بودرلو خشبه تصادف ایدلر .

آپوره تین اس . بر جسم درکه ترکیبی $H^{10} O^8$ C^{10} دن عبارت اولان اشبو جسم

عضوی اساساً راوند نباتنک رچینه سی درکه خامض آزوت ایله معامله ایدیله رک حامض (قریز امیک) .

تحول ایده بیلور .

آپوریماق — قوتونفاده دیرلر . آسریقایی جنوبی ده بر نهر وادی درکه بو صو ویلافرو کولندن

چیقار . متعدد ایقلر آلدن سوکره اوقاله یه نامنی آیر . آپوریماق نهرینک آیقلری اولان چایلر یلپازه قنادلری

کی وسطی ارتفاعی ۲۵۰۰ متره اولان کنیش بر حوضه ده یایلیرلر و آپوریماق وادیسینی تشکیل ایدرلر .

بو وادی شرق طرفنده بر طاغ سلسله سی ایله محدود برده اولوب بو طاغ اک یوسک ذروه سی ۴۱۶۰

متره ارتفاعه بالغ در . آپوریماق نهری بر مجرا اولوب وسطی اوله رق نایه ده ۱۲۰۰ متره مکعبی صو

آقیدر .

آپوریماق — آسریقاده پرؤ مملکتنده بر سنجاغک نامی درکه ۲۶۲۵۷ کیلومتره مربعی اراضی یی

حائز و ۱۱۹،۲۶۴ نفوسی جامع در . آبانغای و آیمارا

آپوستروفیا — آفروdit ، ونوس ماده .
لرینه مراجعت .

آپوستول اس . قدیم یونانسانده آتنده
دونمانک تجیزوتیسیرینه نظارت ایدن
بر بیوک ، آموره ویریلن اسم . اسطل امینی ، اا
پاپالرده آپوستولسلره یعنی حواریونه خلف اولوق
اعتباریله قدیمآ پاپایه ویریلن اسم .

آپوستول — آمریقای جنوبینک منتهای حدود
دنده ، ماجلان بونازینک مدخلنده کاش اولان اون
ایکی آطنک اسمی در . حواریون آطلری دیمکدر .
آپوستولان — حواریونک وایک متصترلک

طرزدهیشه لرخی تقلید ایدن برصنف خرستیان رهبانته
ویریلن نامدرکه حواریون تابعلری دیمکدر . بونلره
سن بارنابه اخوانده تعمیر ایدیلیر ، چونکه پیرلری
بو عزیز ایمش . بو کیش اوجانگن اصل ومنشئی
مجهولدر . اون بشنچی عصرده میلانده وجنوه
حکومتنده ظهور ایتدیلیر . پاپا اونخی اینتوسان بو
اوجانخی ۱۶۵۰ تاریخنده طاغیتدی .

آپوستولیوس — میخال آپوستولیوس .
یونان خطبا وادباسندن صر . استانبولده طوغمش ،
۱۴۸۰ تاریخلرینه طوغری وفات ایلمشدر . استانبولک
عثمانیلر طرفندن قحی اوزرینه ایتا یایه هجرت ایلمش
ایدی . (۱۴۵۳) ده کریده چکلدی و بوراده کچنمک
ایچون کتاپ استساخ ایلممکه مجبور اولدی . امثال
نامنده کی اثری ۱۹۱۶ ده طبع اولمشدر . انارینک
چوغنی ال یازینی اولهرق موجود و محفوظدر .

— مخدومی آپوستوبول آپوستولیوس که ۱۵۳۵
تاریخنده وفات ایتمش درکه کدی قاره غوغاسی نامنده
بر منظومه تألیف ایلمشدر .

(۱) آپوس پرؤدوقنوس نوعی درکه بونده داخل
اولان آپوسلرک بدنلری اوزونجه آیاقلری واستطاله لری
دیگر نوعده کیلرندن ده قیصه در . قویروق طرفنده
اولان ایکی استطاله سی (بونوزلری) آره سنده
کنارلری دیشلی بر لوحه بولنور . ذیلی (باغه سی)
صاری طوپراق بویاسی رنکنده اولوب یشیل رنکده
لکله ایله ابرولی دره . قارنک رنکی زیتونی اسمردره ،
قویروق استطاله لری قزیمه مائل قرمزدره . وجودک
قسم اسفلئ شرابی قرمزدره . آپوسک بونوعی دیگرلری
کبی هر طرفنده بولنور . طغیان ایدن صولرک چکیمه سیله
یرده قالان کولچکلرده ، بطاقلرده کوریلیر . ینه بو
نوعده دیشیلر ارککلردن زیاده دره ، ۱۰۰ دانه سنده
انجق یدی ارکه تصادف ایدلمشدر .

(۲) ینکچ وچفانوس شکلنده بولسان آپوس
نوعی درکه بونده داخل اولان بوجکلرک آرقه لری
یشیلمتراق اسمر ، بطنی ، آیاقلری ، قویروقه کی
استطاله لری یشیله مائل شرابی قرمزدره . اورویانک
هر طرفنده وعلی الخصوص ممالک عثمانیه کبی جنوب
حوالیسنده کثرتله بولنور . چامور وبقاق صولرندن
حظ ایدر . صو بریکمش آراه تکرلکی ایزلرنده
بیله بعضاً کورولور . ارکی ده نادردر ، ۶۰۰
فردده آنجق ۱۵۰ قدری ارکک بولنمشدر .

آپوستازیا اس . آپوستازیه فضیله سندن برجس
نباتدر . ازهارای مائل داللرک
اوجلرنده وعتقود شکلنده بولنان خشایشی جامعدر .
منابت اصلیه سی جاوا ، وپیانغ آطه لرینک طاغلق
اورمانلری در .

آپوستازیه اس (فرانزجه دن) . ذات الفلکه
اولان نباتندن بر فضیله در . خشایش
خالده دندر . اوصاف میزه سی شونلردر . ساق بسیط
ویا داللی ، تزه بسیط ویا مرکب عتقود شکلنده .
کأس ایله توغ بربرینه مائل اوپا پارچدن مرکبدر .
باشلیجه نوعی آپوستازیا (یوقاریکی ماده به مراجعت) .

آپوسین اس . یونانجه کلب معناسنه اولان
 کیون لفظیه بیعد دیمک اولان آپو
 لفظندن ترکیب اولمیش برکله درکه کلب قاچیران دیمک دره .
 آپوسینه فاملیاسندن برجنس نبات درکه بعض انواعی
 مئی* و مسهل خاصه لرخی حائزدر .



(شکل ۲۸)

— آپوسین تعبیرایدیلن
 نوع نبات آتی ده کی اوصاف
 ایله تمیز ایدر : چیچکلرک
 کاسلری قاعده یه یقین
 بریره قدر آیره لر ق بو
 وجه ایله بش پارچه یه
 منقسم در . توپجلی چاک
 شکنده در وکناری یعنی
 آغزی بش فسه آیرلش
 در . تذکیریه آلرلنده
 خشقه لر سم شکنده اولوب

مقارب یعنی بربرینه تقریه
 متایلدر . میضک یعنی میورطه لفاک آتنده بش غده
 وارددرکه تحتانی جهتدن میضی احاطه ایدر . میومسی
 اوزونجه ایکی جرابدن (طغارجق کبی) مرکبدر .
 بذری حریری بر شوشه (شیطان آراهسی) ایله
 مجهزدر . بوباتک باشلیجه انواعی شونلردر :

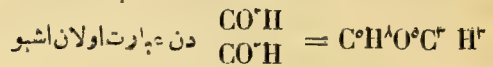
منابت اصلیه لری آسیا، امریقای جنوبی اوروپادر .
 بو نوع باغچه لرده زینت نباتی اوله رق حراثت ایدیلیر .
آپوسینوفیلوم اس . طبعیوندن اونکرک
 ایتمش اولدیغی براسمدر . بونلر یاپراقلرنیک شکلری ،
 عصبیه لری جهتله زقوم یاپراقلرنی آکدیر برلر . بر قاچ
 نوعی واردر .

آپوسینین اس . آپوسین نباتندن چیقاریلان
 مؤثر بر جوهردر .

آپوسینیه اس . ذات الفلقتین اولان نباتاتندن
 بر فصیله اسمی درکه جنس مثالی

آپوسیندر .

آپوسوربین (حامض) اس . کیمیاده
 ترکیبی $(OH)^3$



حامض غلیقوزسلسله سندن سوربین تعبیرایدیلن بر ماده نیک
 حامض آزوت (تیزاب) ایله تحمض ایتدیکی وقت حامض
 تارتار ایله برلکده اوله رق حاصل اولور . صوده
 پک قولای منحلدر . کوچک کوچک صیفیه لر حالنده تیلر
 ایدر و ۱۱۰ درجه ده غلیان ایدره رک صو حاصل ایلر .
آپوسه پین اس . کیمیاده تری مه تیل آمین
 دین ماده نیک آدی فلور هیدرین
 غلیسرین اوزرینه تأثیرندن سه پین ایله برلکده حصوله
 کلن بر اساسدر . فلور پلاتین ایله معامله اولنورسه
 فلور پلاتینیت آپوسه پین نامنده قرمزنی رنگلی صیفیه
 حالنده بر ملح تشکل ایدرکه اوده ضو ایله بانتحل
 فلور پلاتینیت سه پینه منقلب اولور .

آپوسه پین اس . آلتون صاریسی رنگنده
 بر ملح اولوب صوده آز منحل
 وترگی $AuCl^3$ ، $C^2H^2Az^2OeI^2$ دن عبارتدر .

اس . کیمیاده کبریت مولد المانیک
آپوسه پین فلور پلاتینات اوزرینه تأثیرندن
 استحصال اولنور بیاض کتله بلوریه حالنده تشکل
 ایدر بر جسمدر . رطوبتی غایتله جاذب اولدغه مسم
 و شبه قوی دین اجسامک خاصه لرخی حائزدر .

آپوسیه اس . چوق آیاقلی قشریه لردن بر فصیله .
 درکه آرقولی وکنیش قالقان ایله قابلی در
 بو قالقان باشه وکوکس حلقه یرلرینه کیزلمشدر .

— بوفصیله ده بولنان بوچکلرک بویلی اورتیه
 رنگلری بوزیشلمسیدر . آپوسیه لر غایتله آکل اللحومدر .
 طاتلی صو یتاقلرنده یاشارلر ؛ بضاً بورالرده پک چوق
 بولنورلر . ققط یتاقلرک صولری قوریدیعی اورطه دن
 غائب اولورلر . بیوک یاغورلر ، طغیانلر باشلاخی یه
 ظهور ایدرلر . میورطیه لری قوری طور افاده چوق
 مدت طورور قایلر ؛ و بوزولر . بوفصیله نیک باشلیجه
 جنسی آپوسدر .

بولری بش ایله اون بش سائیمتره بیننده تفاوت ایدر .
جسملری ، سدیده لری (قولقلری) بیوک پوللر ایله
مستوردرکه بولر پک چابوق آریلیر . اکثر انواعی
بهر احمده یاشار . بحر سفیدده یالکز بر نوعی
بولورکه مالطه سواحلنده ، فرانسه قیلزنده صید



(شکل ۲۹)

ایدیلیر . بوکا بارونیه
بکی دیرلر . پارلاق
قرمزلی کوچک بر بالقی در
سیاه بشکاری واردر .
اتی نازک ولذیدرر .

• — آپوسینیه فصیله سنک حاوی اولدیغی نباتات
برطاق اشجار وشجیراتدن ، اوراقی متبادل ، متقابل
ویا حلقوی حشایشدن عبارت درر . چیچکلزنده کأس
مستوردرر ، یعنی دوشمز ، و کأس بش پارچه به منقسم درر .
تویجی صو قوبه سی ویاحونی شکلنده اولوب کناری
غایت مائل وضعده بش فسه آیرلش درر . برینه مساوی
طولنده بش اتامینی یعنی آلت تذکیری واردرکه
حشفه لری دانه دانه طلع ایله مملودر . میوه لری
بر برینه غایت ملاصق ایکی جرابدن عبارت اولوب
ایچلرنده جوق بذوری حاوی درر .

آپوفان — اوجنجی عصر میلادی ده بر نصارا

رافضیسی ایدی که (مانس) ک تلامیذندن ایدی .
بونک شیعه سته آپوفانیون دیرلر .

آپوفراد اس (یونانجه تمی معناسنه اولان آپوفرا ، آدوس دن) . یونان قدیم اعتقادنده

بعض ایامی توصیف ایدن بر کله درکه بو کونلر منحوس
عد ایدیلیر که مجلس عقد ایتمک ، فصل دعوا ایچون
محا که به کیتیم خلقه منع ایدلش ایدی .

آپوفورت اس . اسکندریه ده بطالسه عاداتندن بر دیرینه ایدی که بر ضیافته مدعو

اولان ذوات طعام بیه رک عودت ایدر ایکن آلدقلری
هدیه به تعبیر ایدیلیر ایدی . بزم دیش کراسی کبی
برشی . بو عادت صوکر ا رومایه ده سرایت ایتمش ایدی .

آپوفیان (حامض) اس . کیمیاده قاترونین تعبیر ایدیلن عضوی بر ماده تک حامض آزوت

(تیزاب) ایله بر یرده قاینادلسندن حاصل اولان بر
حامض درر ؛ ترکیبی (C⁴H⁴AzO⁴) درر .

حامض آپوفیلین ۲۴۲ درجه ده غلیان ایدر که
تحلل ایدر . حامض قلور مولدالما ایله ۲۵۰ درجه ده
تسخین ایدیلورسه ینه تحلل ایدر که (قلورمه تیل) ایله
(حامض سینتسه مهرون) انقلاب ایدر .

آپوغراف اس (فرانسزجه دن) . یونانجه یازمق معناسنه اولان غرافین ایله

آبو حرفندن یابلش درر . آتسه ده اسکیدن عدلیه
رؤسانسه ویریلن اسمدر || اصلی برورقه تک صورتی ،
نسخه ثانیه ؛ او قودیفک وثیقه آپوغراف درر . ||
نسخ اصیله تک رسملری استساح ایتمک ، صورتلری
آلتی ایچون استعمال ایدیلن بر آت .

آپوغرافسینق (حامض) — اسمر رنگلی

بر خامض درکه بشکر بعض صولی حامضلرک تأثیرینه
براقیلیرسه حصوله کلیر .

آپوغون اس (فرانسزجه دن) . یونانجه صقال دیمک اولان بوغون ایله آتی ادا تندن

یابلمش درر . مرکبه هندبائی فصیله سندن بر جنس
نبات درکه صاری چیچکلی کوچک اولتری جامع درر .
منبت اصلیبی آفریقای شمالی درر .

آپوغون اس . مشوک المسایح (یعنی یوزجگری دیکنلی) فصیله سندن بر جنس بالقی درکه

بحار چاره ده منتشر یکریمی قدر نوعی واردر . بوالقی
قرمزلی درر . بارونیه به بکزر . باریونلری [۱] یوق درر .

[۱] باریون شنب السمک دیمک درکه بعض بالقلرک
آغزازی اطرافنده بولنان خیوط منقلصیه (بیقلر)
تعبیر ایدیلیر .

ازدراستك آپوقالیپسلىرى كى . ايشته بومعاندن دركه انجىلك صوك كىتابى اولان و يوخانك ائزى بولنان رۇيائى يوخنايه ده . آپوقالیپس دىنبر . ميلاد عيسايه آزچوق قىرب و كشف آتى به متعلق اولان آثار يهوديه و نصرانيه نك جمله سنه آپوقالیپس تعبير ايدىلير .

۱ . يهودى آپوقالیپسلىرى — يېكى كىشفايه نظراً بونام آلتىده زمامزه واصل اولان آثارك وحدت ادبىلرلى مشكوك كورينور . چونكه صفت ادبىلرلى هويت نوعىلرلى برىردن فرقى اوله رق متعدد يهودى آپوقالیپسى موجوددر : برطرفدن خلقك حسيات و احتراصاتى تصوير ايدن ، هجوم مقابىندن صوكرا قوم يهودك خيالى اوقشايان امال مليه يى تمهيد ايدن آپوقالیپسلىر ؛ ثانياً يهودىلرلك اميد سياسىلرلى محو اولدقدن صوكرا تاليف ايدىلن ويشنا ايله تالمود نام آثار دىنيه ده احكام و دساتير شكندده افاده اولنان الهيات يهوديه نك درجه درجه انكشاف و ترقيسى ارئه ايدن ربانى آپوقالیپسلىر ، و الحاصل مرتبه ثالته ده صرف حكى برطاقم آپوقالیپسلىر واردركه بونلك مؤلفلىرى يالكنز ترقيات معنويه به حصر انظار ايتمشلردر . يهودى آپوقالیپسلىرى ايچنده اك اول انوش آپوقالیپسى كلير . بو اثر قبل الميلاد برنجى عصرده يازلمش در . نسخه اصليه سى ضايع اولمش ايدى . يونانجه به ترجمه سى ده قرون وسطاده غائب اولدى . ۱۷۷۳ ده حبستان دن لسان حبشه مترجم برنسخه سى اوروپايه كىترلدى . يهودى آپوقالیپسلىردن ازدراستك آپوقالیپسى يدى رۇيائى جامع در . باروخ آپوقالیپسى دخى كىلك اولبه برقاچ رۇيادن عبارتدر .

— اون ايكى كوهنك وصيتنامه لرى دبه معلوم اولان اثر دخى يهود آپوقالیپسلىردن در . هر كوهنك حىن وفاتنده كويا ايراد ايلدىكى فرض ايدىلن نظرلردن عبارتدر . بو اثر كلك اصل آپوقالیپس اطلاقنه شايان اولان پارچه لرى علم فوق الطبعه نك اسرارينه ، وقايع

آپوفىت اس . سيليقا (سيليسيت) جمله سندن وزه اوليت سلسله سندن بر حىدر . آلين دخى دىنبر . ستون ياخود صفحهلر شكندده تبلر ايدر . اكثريا رنكسز ، بعضاً پنه رنكللى در . نادراده اسمر لونده اوله رق بولور . نيم شفاف و يا تام شفاف در . متانت يعنى سر تلىكى ۴،۵-۵ ، ثقلت اضافيه سى ۲،۳-۲،۴ اولوب زجاجى جلاسى وارددر . تركيبي سيليسيت قالسيوم ايله فلوئور پوتاسيوم دن عبارت در . اودسسىغ ده بادم طاشلىرى اجوائى دروننده ، ايزلانده و هند شرقى معدن اوچاقلرنده و فرايرغ منابنده بولنور .

آپوقا — آنغونى ماده سنه مراجعت

آپوقارىت — اون اوچىنجى عصر ميلادى ده ظهور ايدن نصرانى شيعه سنك اعضاسنه ويرىلن نام در . بونلر روح آدمك حقيقت الهيه دن مقتبس اولدىغى ادعا ايلر ، كىندى صورتنه كوره الله روحى خلق ايلدى . دىين متالهن نصارانك قولنى رد ايدرلر ايدى .

آپوقاستاس اس (يونانجه دن بايله بركله) . هيئت علمنده اعتدالين نقطه لرنيك بر دورندن عبارت اولان ۲۵،۶۶۸ سنه لك مدته اطلاق ايدىلير . بعض مؤلفلر بو مدته سنه كبرى ديرلر .

آپوقافه ئين اس . كىمياده تركيبي C_2H_7AzO دن عبارت بر ماده در (قافه ئين ماده سنه مراجعت) .

آپوقالباز اس . بعض وحشى طائفه لرك اوغلىرى مؤثر ايتك ايجون اوچلرينه سوردكلىرى ريجه جنسندن برصغ دركه برنوع قىريوزدن استخراج ايدىلير ايمش .

آپوقالپس اس . يونانجه كشف معناسنه بركله در . بونام آد يتك عواقب و انجمنه ، دنيا نك ختامنه ، بر دور رفاه و سعادتك ادراكه متعلق اولان آثاره اطلاق ايدىلير . باروخ ك

آپوقرين (حامض) اس. اشوجسم عضوی

حاصل اولان برحامض در . ترکیبی (C^{۲۴} H^{۲۲} O^۲) ، عضوی ماده لر و بالخاصه کوکندن و یاساندن آیرله رق صولمش ، حیاتلری دوام ایده ییلمک ایچون تقدیدن محروم قالمش اولان نبات پارچه لری تفسخ ایدر و یا مائیت فغلمره قوتلی خامضات یاخود کاوی (یاچیجی) قلویات تأثیر ایتدیریلورسه واقع اولاجق اختار فعلندن اول بعض مرکبات تکون ایدرکه بونلر تبلره غیر صالح در . رنگاری سیاه ، رایحه سز و طمعسز در . هوا ایچندن رطوبت و آمونیاک آلفه غایتله حرص در لر . ایشته حامض آپوقرين بوجه دن در . حامض آپوقرين صوده بغایت منحل اولوب خفیف برحامض خاصه سنی خائزدر . پوتاس کاوی محلولله معامله اولندقدن سوکرا استحصال ایديلن قمرال رنگلی محلولات خامضات غیر عضویه واسطه سیاه قسماً تفریق اولور . کرک خامض (آپوقرين) ک و کرک (هوموس) تسبیح ایديلن تراب نباتی دن متحصل مرکبات سائرنک افعال کیمیویه نقطه نظرندن تابع اولدقلری قوانین هنوز معلوم دکلدر .

آپوقرینوس رقا سیانوس اس . مشوک

شعبه سنک مقنذ الجلد (جلدی زنبقه مشابه) فرقه سنک آتقرینیده فامیاسنک آپوقرینوس جنسک بر نوعی در . بو نوع برمره ارتقاعنه واصل اوله بیلیر ، کاسی مدور وقرنلی اولوب قوللرک هر بری منظمه متشعبدر . قاعده سنه طوغری ساق و بونی حامل اولان قطعه جملیدر . بو نوعه اراضی ژوراسیه ده مستحانه اوله رق چوقجه تصادف ایلدشدر . بو نوع منقرض در .

آپوقریتون اس . ساپردیه قیله سنندن ذاتر

فیصله سنه منسوب آمریقانک اقالیم حاره سنیده یشایان مغمدا الجناح بر بوجک در .

آتییه متعلق بعض کشفیاته علی الخصوص حضرت مسیحک کویا دنیاده بعث بعدالموتنه ، قوم یهودک ادبارینه عائددر . بو اثرک مؤلفی شخص واحدن عبارت ایسه ایکنجی عصر میلادیدن مقدم برحیات اولان برمتنصر یهودی اولق لازمکلیر . والحاصل عروج موسی نام اثرکه میلانده لانتجه ترجمه سی ۱۸۶۱ ده برکتبخانه ده بولمنش در علم تنقیدک تبعات و تحقیقاتنه نظراً بو اثرکده میلادک ، نجی سنه سی تمیز ایدن وقایعک فرداسنده ، بیوک هرودک مخدوملرینک بدایت حکومتلرنده تألیف اولندیغی آکلشیلور .

— نصرانی آپوقالیسلی . — مؤلفلری مشکوک و یا معلوم اولان نصرانی آپوقالیسلی میاننده خرسنیا . نلرجه اک معروف سن بیر آپوقالیسی در . وقتنده بیوک براعتباره نائل اولدی . اسکندرانی اقلیمنطس بوندن لسان احترام ایله بحث ایدیور . ذاتاً او اثردن باقی قالان فقرات اقلیمنطسک نقل ایتمس اولدیغی پارچه لردر . تاریخنه کلنجه ایکنجی عصر میلادیه تقدم ایتمز . زمانزه قدر واصل اولان فقراتنه نظراً سن بیر آپوقالیسی یوم قیامتدن ، بو کونک تقریبی ایما ایدن علامتدن بحث ایدر . مؤلفلری مشکوک اولان آپوقالیسلیر ایچنده خرسنیا کلباسی نزدیکه بر درجه یه قدر مقبول و معتبر اولان یالکز بو اثردر . نصرانی آپوقالیسلی میاننده سن توما آپوقالیسی ، سن آتین آپوقالیسی ، سن پول آپوقالیسی نام اضافیلرله برطاقم اثرلر ده بولنورکه بونلر نصرانیتک تاریخ عتیقده مذکور اولمادیغندن خرسنیا نلرجه حکم و اعتباردن ساقطدر . ینه نصرانیت قانوننده مظهر قبول و اعتبار اولیان ودانیال آپوقالیسلی دین برطاقم اثرلر ده واردرکه بونلرک جمله سی توراتده کتاب دانیالک تقلیدندن باشقه برشی دکلدر .

آپوقره نات اس . کیمیاده حامض آپوقرينک تشکیل ایلدیکی برملج در .

بناءً بو بلديه كوچك مانجستر دينير . مهم بر شجارت
مرکزی در ، فابریقه لری چو قدر . اعمالات محلی در .
نفوسی ۱۶,۰۰۰ دن زیاده در . جوارنده معدن
صوبی منابعی واردر .

آپولوبامبا — امریقاده، شمالی بولیویه ده بنی
قوبولقان سنجاغنده داخل ولایت مرکزی اولان
بر شهردر . بنی نهرینک بر آياغی اولان توبیش چایی
اوزرنده کاشدر . بوشهرک جوارنده بولنان اورمانلر-
ده کی اشجاردن خیلی قنه قنه قیوغی طوبلانیروبوردن
اورویایه کوندربلیر . آپولومبار شمالی امریقاده بولیویه
مملکتنده یوکسلوب اوزانان آند طاغلری کتله لرنده
حاصل اولان بر طاغ دوکومنک اسمی درکه قارابایا
آیلری ایله تیتقا کولنک شمالنده شاخلانان یلانلرک
تصادفدن ظاهر اولمش در .

آپولودوت قدیماً بختریده ده (ترکستان ایله
صنعتی ویریلرک بوصورتله آتته لی اولمش در . آتیقنه ک
طرزجدید قومدیهنسک الک مشهور شعراسندن بری در .
قرق پارچه قومدیهنسی وار ایس . یالکز عنوانلریله
بعض ققرملری قالمش در . بوبارچه لردن ، و(تارانس)ک
صاحب ترجمه ک آثارندن اتحال ایله یکی ققرملردن
استدلال اولندیغنه نظراً شاعرک قومدیهنسنده بر
آجی استهزا مستشدر . قومدیهری قباقیبا کولدیبرمز ،
بدبینانه بر شطارت ایراث ایدر .

قبل المیلاد ۲۶۰ سنه سنده وفات ایله مشدر . اثرلری
بوزمانک کدرلی حیاتی ، کدورتی ، صورت معیشتی
بو طرزده بر قومدیهنک صورت ظهورینی ، ماهیتینی
ابراز وایضاح ایدر .

آپولودور — قدیم بر هیکتراش ایدی .
اثرلردن اولان فلاسفه تمثاللری ایله مشهوردر .
(پلین)ک روایاته نظراً بوذات یابدینی اثرلری اکثراً

آپولولشیدسه این (خامض) ترکیبی AzO^1
 C^1H^2O دن عبارت بر شبه قلو ی در . (قولشیدین
ماده سنه مراجعت)

آپوکل اس . مغمذ الجناح ، (قین قنادلی)
خاصی الرسغ یعنی بش رسغلی حشر اتدن
بر نوع بوجک درکه امریقاده ساکن در .

آپوکینین اس . کیماده طریقی آپوسینشن کی کینن
تعبیر ایدیلن ماده عضویه نك خامض
قلور و خامض بروم مولد الماء ایله تسخیندن یاخودشو:
 $C^2H^2Az^1O - AzH^2 + H^2O = C^19HAZO^2$
وجهه ماده مزبور نك ترکیبندن بر ذره آمونیاق
چیقاریلوب برینه بر ذره صواقمه ایدلسندن شکل ایدر .

آپوکینینک — امریقاده ، حکومت متحده
نك قطر شرقیسنده نوقاستل قونته سنده بر قضا مرکزی
درکه آپوکینینک چایی اوزرنده کاشدر . نفوسی
۴۳۰۰ .

آپوکینین — ترکیبی $[C^1H^2O(OH^1)Az^1]$
دن عبارت اولان اشبو جسم کینین تعبیر ایدیلن ماده
عضویه نك خامض قلور مولد الماء ایله ۱۵۰ دوجه
حرارته تسخینندن ، مه تیل جذرلری آیریلر ق ،
حصوله کایر . حقیقته (کینا) اساسلردن معدود
بولنان آپوکینین طبیعت کیمیویه نقطه نظرندن ایکی
قیمتلی بر فنوله مشاهددر .

آپول آپول مع . پاچهلری آچهرق دوه کی
کینیش و آغر یورومیه وصف
اولور . آپول آپول کیدیور . ن . آپول آپول .

آپولدا — آلمانیا ده ساقس وایمار دوقه لنی
داخلنده بر بلده در . ایلم نهری اوزرنده کاشدر .
صنایی بول برردر . چوراب فابریقه لری ایله شهرته

آپولودور — یونان قدیم مصور لرنددر .
 آتنه ده طوغمش در . میلادك ۴۰۵ تاریخینه طوغرو
 آچیلور ایدی . لاتین مورخ لرندن (پلین) ك روایتنه
 نظراً اشكاله ، تصاویره كولكه ایله جسمیت منظره سی
 وقبارتی ورن صاحب ترجمه ایش . بو صناعتکار
 مشهور رسام زوق کسیدن برقاچ سنه اول کلش ایدی .

آپولودور — قدیم یونان شعر استندن در .
 آغریوز اطه سنده قاریست قصبه سنده طوغمش ایدی .
 شعر ی لطیفه طرزنده ایدی . قبل میلاد دردنجی
 عصر ك نصف نایسنده برحیات ایدی . یدی پارچه
 اثری وازدر كه بك مقبول وشایان تقدیر ایش . فقط
 هیچ بری زمانه زده قالمش در .

آپولودور — آتنه ادیبونندن در . فلاسفه دن
 آریستارک تلیدی ایدی . میلاد دن ۱۴۰ سنه اول
 آچیلش ایدی . برقاچ پارچه اثری الآن موجود در .
 بونلرک ایچنده الهلرک ، قهرمانلرک تاریخی جامع اولان
 کتابی علم اساطیر ایچون غایت مهم بر منبع در .

آپولودور — یونان قدیم اطباستندن در . مصر
 ملکی بطلمیوسه خمر حقنده بر رساله تقدیم ایتمکله
 معروف در . بوسالده آپولودور صحت ایچون ك نافع
 اولق اوزره بون (شمدیکی قسطونی حوالیسی) قطعه سنده
 ناسپرس ، اگریوز اطه سنده «اوره» ، آقارنایه ده
 لوقاسل ، اپیره آمبراکیه ، وبالخاصه به پاراتوس جزیره سنك
 شرابلرخی توصیه ایدیور . جالینوس صاحب ترجمه دن
 تقلاً زهرلی حیوانلرک لدغنه یعنی صو قومنه قارش
 ایکی پادزهر بیان ایدر . پلین دخی آپولودور ك آثارندن
 چوق شیلر اقتباس ایتمش در .

آپولودور — اصلا قاریستالی در صوکره دن
 آتنه یه کلش ، وکندیسنه بلده حقوق یعنی همشیریلک

ایران آره سنده) اجرای حکومت ایدن ملوک یونانیه دن
 برینك نامی در كه ایکنجی عصر میلادی مورخ لرندن
 (ژوستن) ك تاریخ عمومیسنده و بحر جزر راهناج
 (رحله دورنده) ایراد اولمش در . آرخورنی
 ودرانجیانده حکومت ایتمش در . زمان حکومتی
 (اوقرایندهس) ك آخر عمرینه (قبل میلاد ۱۶۵)
 طوغری در . ۱۷۲۶ تاریخنده پنجابده تود در بندینك
 کشفنه قدر بو برینك مسکوکاتی معلوم دکل ایدی .
 ژوستن کندی زماننده باریغازا (شیمدیکی باروجا) ده
 آپولودوت ومه آندرک صورتلرخی حاوی دراهم تداول
 ایتدیکنی یازیور ایدی . (آپولودوت) ك سکلری
 ذوخطین در : یونانجه «ملک اعظم سوتر محب اب»
 وبتخریه حروفیله : «ماهرازازا ترادانازا آپالاداستازا»
 عباره سی یازیلی ایدی که ینه او مألده در . (آپولودوت) ك
 کوش و آلتون مسکوکات باقیه سی میاننده صنعت
 وحسنی دها دون درجه ده بر طاقم سکلدره واردرکه
 آپولودوت نامنده ایکی ملک کلدیکنی ظن ایتدیریور .
 بری دها مؤخر ؛ هندستانده اسکندرک اخلاقندن
 اولق محتمل در .

آپولودور — ماکدونیا جباری ایدی . قبل
 میلاد اوچنجی عصرده یشایور ایدی . تاریخ قدیمده
 سلانیک جهلرنده اسکی زمانده احباسنك ، واطلاق
 وعدیله افتناع ایلبیکی بر چوق ممالیکک مظاهره
 ومعاونتیله قاسساندرا حکومتی ضبط ایلبدی . بك
 چوق قانلی مظالم اجرا ایتدی . خلقك جانی کیمالنیده
 یغما ایتدی . نهایت ، ۲۷۸ (قبل میلاد) تاریخنده
 ماکدونیا حکمداری اولان تایتون غوناقاس بو
 عصریتانه جبارلغه خاتمه چکدی . آپولودور ایکی قیزینك
 دیری دیری یاقلدیغنی کوردکن صوکرک اکندیسنكده
 دیری ایکن درسی یوزبله رك وجودی قینار صو
 قازانه آتادی (۲۷۵ قبل میلاد) .

آپولودور — اپیکور مذهبہ انتساب ایش
 بر فیلسوف ایدی. فقط کرک ترجمہ حالی، کرک آثاری
 معلوم دکل در. حتی نوزمان وهانکی عصرده یشادینی
 بیله مجهول در. بو فیلسوف حقنده بیلدی کمز بر شی
 وار ایسه ده اوده قدیم اپیکور فلسفه سی اصحابندن
 بولنمسی وبومسلکده تعین ایش برسد اولمسی در.
 کن دیسنه باغچه چاری لقی ویرلمش ایدی. چونکه
 استادی اولان اپیکور فلسفه سی بر بنجه ده تعلیم ایدر
 ایدی. بناءً علیه خاثر اولدینی حیثیت سیایه سنده
 آپولورده ده بواغچه نك نافذ وسوز صاحبی رچالندن
 اولمش ایدی. صاحب ترجمه نك درت یوز قدر اثری
 وار ایش. فقط زمان هیچ برینه حرمت ایتممش
 هیسنه قیمش در.

آپولوس — نصر اینک ازمئه اولیسی رجا.
 لندن در. افعال حواریونده آندن بحث ایدیلیر.
 یحیای معمدک تلامیذندن در. اسکندریه لی بریهودی
 ایدی. میلادک ۴۵ تاریخنده نصر ایش در. افس
 یعنی آتاسلوغ وقورنت بلده لرنده نشر عیسویت خصو-
 صنده واقع اولان مساعی ومواعظی ایله حواریون دن
 (سن بول وسن یر) قدر شهرت قز ایش ایدی.

آپولوفان — قدیم بختریه ده حکومت ایدن ملوک
 یونانیه دن برینک اسمی در. غایت نادر برسکسی واردر.
 آپرین، آپولوفان نامنده قدیم بر ایران والیسنندن ده
 بحث ایدرکه الکساندر زماننده اورشیلر علیهنده اجرا
 ایدیلن غایت خوزیز بر محاربه ده مقتول اولمش در.
آپولوفان — (رواقیون) دن بر فیلسوف در.

آنطایه ده طوغمش چوق زمان اسکندریه ده باشا-
 مش در. فیلسوف (اریسون) ک کندی تلیدی ایدی.
 بناءً علیه تراجم یازانلرک بیانه کوره آریسون قبل-
 المیاد اوچنجی عصر ابتدالزنده بر حیات بولنسنه نظراً

بکنمز، اکان ایلدکن صوکره قیرار آتار ایش.
 بونک ایچون کن دیسنه بی شعور، معتوه لقی ویرلمش.
 بر صناعتکار قابل اولدینی صنعت روحی اثرلنده تام
 بر تجلی کوسترمینجه اکثریا بو طریق ایله، محو
 واثبات نهی ایله کمال بولور. صاحب ترجمه معتوه
 دکل، اوراکی صوکره دن تمیز ایدن بردها صاحبی
 اولسه کرک در.

آپولودور — برغامی یعنی برغملی آپولودور
 دیه مشهور در. یونان خطبا وادبا سنندن در. میلاددن
 ۲۲ سنه مقدم بر حیات ایدی. روماده مشهور بر
 مدرسه ادبیه تأسیس ایش ایدی. روما امپراطور-
 لرندن (اوقتاو) صاحب ترجمه نك تلیدی ایدی.
 صاحب ترجمه اقسامی مناقشاتده تمیز ایش ایدی.

آپولودور دمشقی — پک مشهور بر معمار در.
 تاریخ میلاددن ۶۰ سنه مقدم دمشقه تولد ایش
 ۱۲۵ سنه تاریخلرینه طوغری وفات ایله مش در.
 امپراطور (ترایانه) ک سر معماری اولمش ایدی.
 باشلیجه آثاری شونلر در:

روماده ترایان میدانی (بومیدانده ترایان ستونی
 ویا دیکیلی طاشی، بر دیوان احکام، ایکی کتبخانه
 (ترایان) ک اتلی تمثال نصب وتأسیس اولنمش ایدی)
 بهنه وان، آنتون طاق ظفر لری، آنتون لیمانی و
 کورپسی طونه نهری اوزرنده غایت جسم بر کورپری که
 باربارلرک هجومندن خوفاً امپراطور آدرین زماننده
 هدم اولنمش در. آدرین امپره طور لفه کچدکن بر
 مدت صکره روماده بنا ایتدیره جکی ونوس معدننک
 بالذات کندی رسم ایتدیکی پلانلری آپولور تنقید
 ایش ایلادندکی تشبثلری موافق بولاممش وشاید بو
 معبددن چیقمق ایسترسه قفاسنی قیرار «دیهرک استهزا
 ایش ایدی. امپره طور بو سوزدن پک قیریلرک
 معماری اصلی اولیان هدم بعض جاثلر ایله اتهام
 ایتدیره رک اعدام ایتدیرمش در.

صاحب ترجمه نكده اوزمان ادملرندن اولديغي آكلاشيلير .
 آپولوفان حقنده بزه وارد اولان منقولات پك آزدرد .
 وصاحب ترجمه حقنده ويردكلى معلومات دها آزدرد
 يالكز شونى بيلبورزكه آريسون نامنده براتريازمى
 وبونده استادينه واقونك اخلاقده التزام ايندكلى
 توحيدى براز آردلدينى ايچون (آريسون) ى تنقيد
 وتقييح ايله مش در .

آپولوفان — سلفكلى بر طيب يونانى در .
 قبل الميلاذ ۲۲۰ تاريخلرينه طوغرى سوريه حكمدارى
 بيوك (آنتيوكوس) ك طبي ايدى .
آپولون اس . بعض هيتيونك جوزا صورتنده
 واقع اولان α كوكنه . ويردكلى
 نام در . اساطيرده كي آپولون دن مأخوذ در .

آپولون اس . اسكى يونانيلرك باش الهلرندن
 برى ، ضيانك ، نهارك ، شعرك ،
 موسيقنك ، طبك وساير ضياعاتك الهى .

— آپولون نامنه اسكى مصر منقولاننده ، قديم
 يونان اساطيرنده تصادف ايديلير . يونان اساطيرينه
 مصر منقولانندن كچمش اولماسى پك محتمل در .

يونانيلره دينلرينى ، اعتقادلرينى كنديليرى ويردكلى
 ادعا ايدن مصريلرجه آپولون حضرت نوحك اوغلى
 حامك خفيدى بر پرنس عد ايديلير . مصريلرك
 (آپولون) ى خارق العاده كوزل ايمش . بونك ايچون
 شمسه تشبيه طريقيه آنك آدى و يرلمش . آپولون
 خلق حيتيله اولدينى كى خلقاده او قدر مكل ايمش كه
 مصريلره ايلك اول فنون و صنايعنى تدريس ايدن او اولمش .
 آپولون نپتون ايله بر اشرك ترويه بلده سنى بنا
 ايندكدن صوكره دولوس آطه سنه كچمش ، بوراده
 بر سراى ، يا خود بر معبد بايديرمش .

اسكى مصريلره اولدينى كى ، قديم يونانيلره فنون
 و صنايعنه دائر ايلك درسلى آپولون و يرمش ، و آنلره
 مدنيتك فواندينى طانديرمش در . يونانيلره موسيقى

ايله اخلاق درسلى تلقين ايدر ، كنديسى ايله مشاوره
 ايتكه كلنلره تطبيقى هر وقت موقيتله تيجه لنان رايلى و يرر
 تدبيرلر اوكره تير ايدى ، نصيحتلر ايدرايدى . اجرامك
 مختلف مناظرينى ، ايك طلوع و غروبى ، كونس و آى
 طوتيله جفتى يعنى كسوف و خسوفى اوله دن اول خبر
 و يرر ايدى . او وقتكى جاهل وقبا خلقه (آپولون) ك
 هر كس كى عادى بر آدم اولمادىغى ، آدم دن اوستون
 بر قدرت بولنديغى اعتقاد ايتك ايچون دها زياده بر
 شيه لزوم بوق ايدى وايسته اويله اولدى . آپولون
 خلقك بو اعتقاددن استفاده ايدرك آنلرى دها بيوك
 حكم وقوت ايله اداره ايتكه باشلادى . آپولون
 حقنده كي مصر منقولاتى همان همان بو ساده روايتده
 خلاصه ايديله بيلير ؛ يونانيلرك مچيله سى ايسه بو بسيط
 روايتى خارقه نوعندن حكايه لر ايله سوسله مش ،
 غريب غريب افسانه لرله يالديزلامش ، عجيب خرافه لر ايله
 بسله مش اساطيرينه زنكبن خيالى بر موضوع يا عيش در .
 يونان اساطيرينه آپولون اوزرنده ايلك خرافه
 بو الهك اصلنه ، منشسته ، مولدينه دائر در . يونان
 اساطيرينه مال اولان آپولون مبعوديتك اصلى ، منشى
 حقنده آراء مختلف در . بر طاقى يونى شرقدن كتيرير .
 و حقيقت بو الهك قديم دن برى آسيا سواحلنده ، يا خود
 بورالره جوار اولان جزا ئرده مبعود اتخاذ اولمش
 ايدى . بعض مورخلرده آپولون الهنه برستش آيتنك
 اصيلا براسر يونانى اولديغى ادعا ايدرلر . كويا بو
 عبادت اولا يونانستان ده تامپه ده ظهور ايتمش طوائف
 يونانيه دن دوريلرو واسطه سى ايله صكره دن بتون يونانستانه
 سرايت و تعمم ايله مش . مسأله يى تشويش ايدن
 بر ماده ده قدامنك بر قاچ دانه آپولون طائيه لرى جه در .
 زمانزده برى دقورى ، ديكرى يونى اولقى اوزره
 ايكي آپولونك موجود اولديغى قبول ايندكده در .
 فقط ، ينه اكثرى بو ايكي آپولون بر برينه قاريشد يريلير ،
 افسانه لرى بر برينه شرح ايديلير .

کویا آپولون موسم شتابی تعقیب آیدن بهارک بر زمینی
ایتمش. آپولون کونش معبودی اتخاذ اولدینی ایچون
درکه کونشک قضاوسیری ایجاب اوله رق فصول ومواسم اوز-
رنده کی تأثیراته نظر آپولونه اسملر ویرلمش، ایلك بهارده ویا
یازین کندبسته کونلر، عیدلر تخصیص اولتمش دره. مثلا
تساوی لیل ونهار ربیعی دن صو کرا کی دلفینی عیدی که
قیشک مرور یله سیروسفائنه قابیت زمانخی اشعار ایدرایدی.
بر عید بهار اولوب کذلک ایلك بهار معبودینه (یعنی آپولونه)
مخصص ایدی. آتی تعقیب آیدن تارژه لین عیدی ده تخملری
بیتیرن یاز معبودی صقتیله (آپولون) ه عاندا ایدی. اغستوس
آینه قدر دوام آیدن، کونشک سمت رأسده بولدینی
مدت ظرفنده. آتنده واسپارته ده معبود صیغه یعنی
(آپولون) ه قربانلر ویریلیر ایدی. ینه اوصفتله یازالهنک
کیده جکی موسم اولان صوک بهار کلدیکنده بیانه پسی
اسمنده بر یوم مخصوص اتخاذ ایدیلیر ایدی که اوکون صوک
بهار میوملرندن تر فنده ییشملری قربان اوله رق آپولونه تقدیم
ایدرلیر ایدی. جوباتی حمایه آیدن، شدت حرارتی منع ایله یین
آپولون مواشینک وچا پرلرکده حامیسی عد اولنور
ایدی. مواشی یتشدریمک ایچون ده کذلک (آپو-
لون) دن استغائه واستعانه اولنور ایدی. کویا آپولونک
برسوری مواشیسی وار ایتمش ده بونی قرداشنک ایجاد
ایتمش اولدینی عود ویاچنک دنیلن آلت موسیقی به
مقابل اوکا ویره رک کندیسی بوالتی آلمش دره. ینه
اساطیره کوره آپولون (لاعومه دون و آدمه توس) ک
مواشیلریخه ده محافظه ایتمش. کندیسی جوبانلرک
معبودی اولدینی ایچون (نفس) لرك، (کوزل
دافنه) نك قورقونیسك وینه معبود مواشی اولان
آریسته ئوسك والدهسی کیره نه نك عاشق عد اولنور
ایدی. دیگر اساطیره کوره ده آپولون ایله همشیره سی
برطاقم حیوانات ضعیفه نك حامیسی اولوب حیوانات
وحشیه نك وبالخاصه سوریلرک دشمنی اولان قوردک
عدو وخصمی ایدی. آپولون انسانلرک دخی حامی

آپولونک صورت تولدینه کانه یینه بوبایده کز زیاده
متداول اولان روایات خرافیه به نظرآ آپولون یونان
وروما اساطیرنده (زوس) یعنی اساطیر وخرافات یونانیه
ورومیده اله اعظم، وبتون الهلرک، انسانلرک اب
اولی عد ایدیلن (ژوفیتر) ک (له تون) ایله ازدواجندن
حاصل اولمش ایتمش. والده سنک التجا ایتمش اولدینی
ده لوس بلده سننده تولد ایله مش. آپولون، یونان
اساطیری معبودلری میانده اک زیاده کونش معبودی
اوله رق طانمش دره. یونان اساطیرینک ک مهم ذاتی دره.
الهرک اعیان وارکانندن دره. بر روایتده ده، کویا
ده لوس اطه سننده کینتوس طاغی اتکنده همشیره سی
آرتهمیس ایله ایکیز اوله رق طوغمشلردر. عن اصل
آپولون کونش وکون معبودی دکل ایدی. ضیا معبودی
طانمش ایدی، کونشک ضیا سنندن، کونک آیدینلغندن
ماعدنا عالمده نه قدر نور وضیا واریسه جمله سی داخل
اولق اوزره مطلق ضیا معبودی اعتقاد ایدیلیر ایدی.
دها اول اسکی یونانیلرجه کونش وکون ضیا سنه مخصوص
اوله رق هلیئوس نامنده دیگر بر معبود طانمش ایسه ده
بالاخره یواکیسی قاریشدریلوب یالکنز آپولون ضیا
معبودی اعتبار ایدلمش دره. آپولون اسمی لغت معناسنجه
مبهم دره، بوکافه بوس لیکئوس دخی دینیربوکه منوره، ضیا دار
دیمکدر. فه بوس پاک ومصفا معناسنجه کلیر. آپولون
معبود ضیا اولدینی ایچون شب ایله دیجورک دشمنی
عد ایدیلیر. هر آیک یدنجی کونی آپولونه تخصیص
ایدلیری کبی ایلك کونی دخی آکا یوم مخصوص اتخاذ
ایدلمش دره. بوکامعتقد اولانلرجه قیشین آپولون یا آسیای
صغرانک مسترق ضیای شمس اولان لیکیا قطعه سنه
ویاخود ماورای قطبه ضیای دائمی ایچنده یشایانلرک
یانه کیدر، ایلك بهارده عودتله قیشک شدتی ضیا سیاه
محو و نابود ایلر ایتمش. اساطیره مروی درکه آپولون
طوغار طوغمز سهامیله دلف مکهنه سنک محافظی اولان
پیتون نام اژدری اولدورمش دره، بر معنایه کوره ده

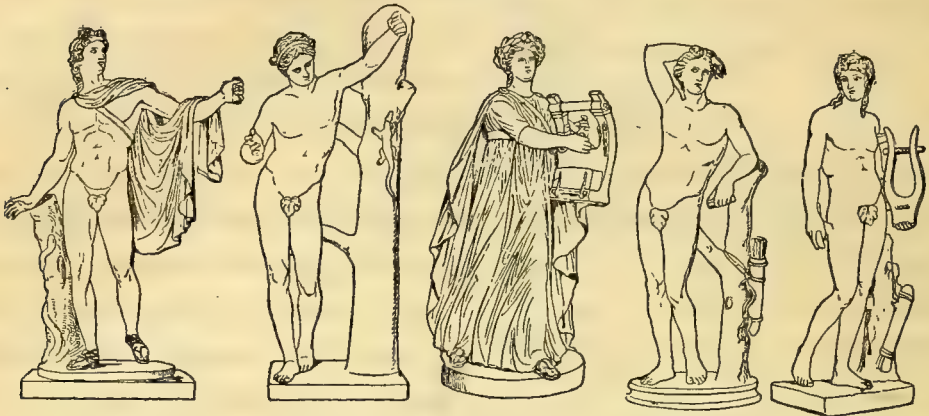
فیضی ایش ، معبود تناسل اتخاذ اولدیغی ایچون دوکونلرده دعوت اولنور ودلیقانلیک حامیسی عد اولدیغندن دلیقانلیک ایلك دفعه صاچلری قطع اولدیغنده بوساچلر آپولونه نذر اولنور ایدی . آپولون مشتز- نلکده قوت وقدرت ، سرعت ، مشی ، مهارت بخش ایتدیکی ایچون حیمنازلرده (تعلیم یرلنده) هر مَس وهر اقلی دنیان معبودلر ایله برابر کندیسنه ده احترام اولنور ایدی . آپولون محاربه الهی اولدیغی ایچون اسپارته لیلر کندیسنی بوصفتله دخی تبجیل ایدرلر ایدی . وبو مناسبتله آتنده بوئه درومی عیدی ده آپولونه تخصیص ایدلش ایدی . برچوق محللرده باخصوص آتنده سوقاقلرک ، جاده لرك ، یوللرک محافظی عد اولنورق بوجتهله (نه کیفوس) صفقی ویریلهرک خانه لرك قپوسنه ، وبو مناسبتله مدخلنه باشی سیوری بر ستون رکن ایدیلر ایدی که بونکله خیرک کلدیکنه شرک کیتدیکنه حکم اولنور ایدی . بوستونلر قورده . لالرایله ، دفنه دالرایله ، مرسین چیچکلر ایله تزین اولنور ایدی . قره ده دکزده حامی ورهبر اولوب بوصفتله دلفینیوس ناهی آلیر ودوقفن (یونس) بالقلری سیر سفائنه قابل اولان یرلرک علائمی نده اولنور ایدی . بونک ایچون آپولون ایمانلرده اسکهلرده وباخصوص آتنده اوضورتلده تبجیل اولنور ایدی . مستعمرلرک رهبری عد اولنور ایدی . دافع شر اولدیغی حیثیتله کندیسنه (آلکسی قوس) دنیلر وعلی الخصوص خسته لره یاردیم ایدر ایدی . آپولون موسم حارک معبودی اولدیغی ایچون امراض سائره بی تولید ایدیه بیلر وهمشیره سی آرتهمیس کی بر اوق ایله کیچی ایستر ایسه همان اتلاف ایدیه بیلر ایدی . مع هذا معاونت مؤثرده دخی بولدیغندن معبود شفا اولان اوغلی آسقله پیوس (اسکولاپ) کی ده مظهر احترام اولور ایدی . امراض ساریدن وسائر قنالقلردن قورتاردیغی ایچون آپولونک شرفنه شرقیلز تقنی اولنور ایدی . آپولون شرک مانعی وهوام وحشرانک دافی ایدی . حیات معنویه ده

اوصاف مادیه سی معنویات و اخلاقیاته ده شامل اولهرق صافیت معنویه و اخلاقیه پریمی ، انتظام ، حقوق و عدالت معبودی عد اولنور ایدی . ایشته بوصفتله اشرایی دنغ ایدر ، وترقوا پیشکاهنده محاربه ایدن یونانلیری محافظه ایلش عد اولنور ایدی . کندیسنه طلب حمایه ایچون مراجعت ایدنلرک دخی کناهلرینی عفو و تطهیر ایتک قوته مالک ایدی . بوسایه ده تطهیر ایدیلن صاحب کناه وجرم ینه مذهبنه و مملکتنه مال اولور ایدی . آپولون دلنی محافظی اولان ازدری اولدر دکدن صوکره مملکتنی ترک ایله بیدی سنه آدمه نوسه اوشاقلق ایتش وبعده کندیسنی تطهیر ایدوب ینه دلنی به کلشن . بناء علیه آپولون قتله بدل قتلی قالدیره رق بوکا مقابل توبه و کفارتی قویمش . بو توبه و کفارت مسئله سی یونانلیلرک اخلاقده کی شدتی تهبونه یاردیم ایتش . آپولون معبود نور اولدیغی کی پدیری ژوفیترک اوامر ونواهیسی تبلیغه مأمورده صاییلر ایدی . آپولون مکهنه لری تک مقداری کرک آسیای صغرا ده کرک یونانستانده جوق ایدی . ققط دلنی بونلرک اک مهمی ایدی . آپولونک موسیقیسی اذهان بشری تربیه واعلا ایدر ایش . تقنیات (موز) دینلن پرلره ویرلش ایسه ده معافیله آپولون ینه تقنی و شعر معبودی عد اولدیغندن بوصفتله کندیسنه (موزا کتس) نامی ده ویریلر ایدی . موزلر ایله مناسبتانه بولدیغی کی ملاحظت پرلرله ده روابطی وار ایدی . انسانک حیاته وطبیعته بقدر ارتباط و مناسبتی اولدیغی ایچون آپولونک یونانلیرجه بر بویوک و رفیع موقعی وار ایدی . زهده یونانلی وار ایسه آپولونی طانیر ایدی . آپولون مذهبنک اک باشلی مرکزی دهلوس اطه سی ایدی ، چونکه آپولون اوراده طوغمش ایدی . اوراده دکزه یقین یونان غایت کوزل بر معبده آپولون نامنه هر بئش سنه ده برکه یونان حکومتلردن کن هیات معبونه حضورنده او بونلر ترتیب اولنور ، بایرام یاییلر ایدی . آسیاده کی آپولون معبدلردن اک مشهوری لیکیا ده غایت مشهور برکاهی

آپولون مذهبی رومیلیر عندئندہ او قدر شایع اولدیگه
قبل المیلاد ۴۳۱ ده رومیلیر آپولون نامنه بر معبد انشا
ایتدیلیر . بومعبدده کفارت وتوبه مراسمی اجرا
ایدرلر ایدی . قبل المیلاد ۲۱۲ ده رومیلیر ایکتیجی
پون مجاریبه لری مشکلاتی اوزرینه برکاهنک توصیه سی ایله

اولان (پانازا) معبدی ایدی . رومیلیر آپولونی
یا لکنز اک صوک قرالری اولان تارکیذوس زماننده
یلدشیر ایدی . اوزمان رومیلیر ایلاک دفعه دلنی کاهنندن
بعض خصوصاتک کشفی طلب ایچون اورایه مراجعت
ایلشیر ایدی . دلنی معبدندن النان کتابلر اوزرینه

(شکل ۳۰)



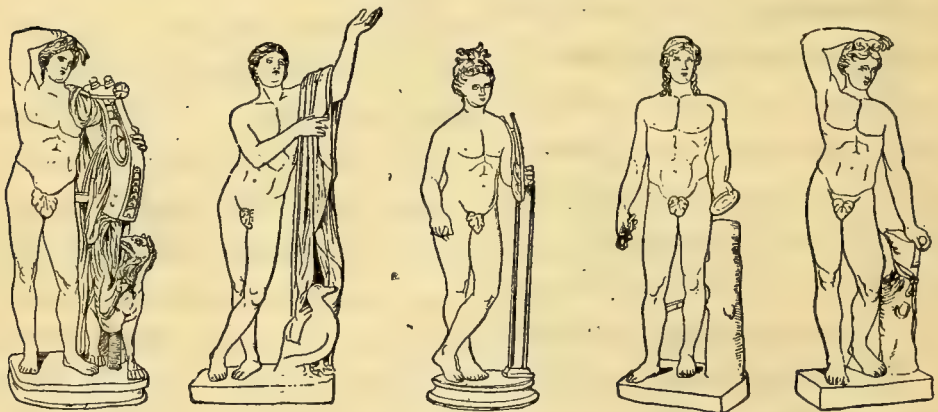
بلو درر آپولونی
(فی تی بن)

آپولون سور ووقتون
(روماده واتیقانده)

آپولون موسازده
(روماده واتیقانده)

آپولون
(فلورانسده)

آپولون
(روماده)



آپولون غریفون
(روماده قاپنوله)

آپولون
(فلورانسده)

آپولون کیتارده
(نابولی ده)

آپولون آرقایق
(لوروموزه سنده)

آپولون هرما فرودیت
(نابولی ده)

نامنه بحری وبری یاریشیر احداث ایتدی وکندی خانهمی
قربنده (پالاتین) ده بر آپولون معبدی ده یاپدردی .
— آپولونک صور و تماشلی . — آپولونک اوصافنده کی
کثرت اسکی زمانلرده بومعبدی ابراز ایله مک ایچون
انخاذا ایدیلن تماثیل روموزده دخی کورونور

آپولون او بونلری احداث ایتدی . روما قیصرلرندن
او کوست کندیسینی آپولونک محیسی عدایدرک آقتیوم
غلبه سنی متعاقب آپولونی اک بیوک معبودلر صیراسنه
قویدی واسکی آپولون معبدینی توسیعی و تزین ایتدی
وآلدیغی غنائک برقسینی اورایه وقف ایله دی . آپولون

ساحلی مستملکه‌سنة عاندر . بويرك اسم حقيقي
آحوآدر . قدامی ملاچيندن بريسك روايته نظراً
بوساحلده باشايان زنجيرلر يك كوزل ، ووجودلری
يك متناسب اولديغندن كناية ، آپولون (بوماده
مراجعت) ك حسن اندامنه ايهاماً مملكت مذكوريه
آپولونيه نامی ویرلش . اها لیسې دیگر زنجیردن دها
مدنی در . ساحل بوینده يك ایتی تجارت ایدرلر .

آپولونیا یاخود آپولونیا — جغرافیای قدیمده
اکثر بلاده ویرلن نامدرکه جملهسی اساطیرده کی آپولون
اسمندن آلتش در . آپولونیا نامنده اوتوز قدر شهر
و بلده واردر . اولاً : فوكیده طرفلرنده قدیم
کیباریس (بوماده لره مراجعت) ، ایلیریا ده
بلده که لائوس چاینک منصبی اوزرنده کاش ، قورنت
وقورسیرک مستعمرهسی اولوب غایت معمور برشهر
ایدی . یونان تاریخچه عاندر اولان وقایعه يك آرز
اشترک و مداخله ایتدی . ایلیریا لیرک تعدیاتندن
کندیخی صیانت ایچون روما لیره النجا ایتش ایدی .
کنج اوقتاویوس بوراده تحصیلده ایکن قیصرک خبر
وقاتی آلدی . بوبلده آغانیا دینن طریق کیرک
بریاشده ایدی (آغانیا مادهسته مراجعت) زمانمزرده کی
بلده مذکورده نك نامی پولنادر (بوماده به مراجعت)
ثانیاً ، ماغدونییه بلدهسی که بولیه کولنك شرق
جهتده کاش ایدی ، ثالثاً ، آتوس یعنی آینه روز جیلنك
دامننده کاش اولان قالكیدونییه بلدهسی ، رابعاً ،
قره کز ساحلی اوزرنده تراکه بلدهسی که مزامبریا
(میسیوری) نك جنوبنده کاش اولوب میله نك
مستعمرهسی ایدی . زنکین و ذی قوت بربلده ایدی .
بوراده برآپولون معبدی ايله برده قولوس وار ایدی که
بونو و مایلرلر قایتوله نقل و نصب ایتدیلر . مؤخرأ
بلده مذکورده سوزوق بویاس (سیزه بولی) نامی آلدی
خامساً ، کرید جزیره سنده شمال ساحلی اوزرنده بر
بلده که فیلسوف (دیوجن) نك مسقط رأسی ، سجیلاده

بورموز و تماییدن اک نشایین کیناره ايله اوقدرکه
بونکله موسیقی و صید معبودی اولدیغی اکلایشیلر .
آپولونه تخصیص اولان مقدس نبات دفته در . آپولون
معبدی دفته لر اورتی سنده اولوب باشنده کی تاج طرفده
دفته داللرندن و خرما داللرندن ایدی . حیوانلردن
قورت ، یونس بالی ، قوغو ، قارغه ، ییلان و سائر
کذلك آپولونک رموزندن ایدی . آپولون اولپ
معبودلری میانده کنج و صقالسز اولق اوزره
تصور اولمش بر معبوددر . صوکره لری آپولون چیللق ،
سرت ، اوزن صاچلی اوله رق تمثیل اولمش ایدی .
مونیخ موزه سندنکی (آپولون دقنه نه آ) ایشته بو
نوعدن در . آپولون بعضاً انده موسیقی الات و ادواتی
ایله بر ملاحظت پرسی طوتمش هیئتده ابراز ایدیلر .
فیدیا س زماننده کی هیکتراشلر آپولونی اوقدر کنج
کوسترملر ، دها کچکین ، دها کوتلی کوسترلر ایدی .
هیکتراشلرک ایکنجی دورنده ایسه دها کنج ، دها نارین
دها لطیف تمثیل اولمش در . فلورانسه ده کی آپولون
هیکیلده (آپولون دو فلورانس) روماده کی (آپولون
ساور و قوتونوس) بونوعدن درکه وجودی غایت زنده ،
چهرهسی قیورلش کوزل صاچلر ايله احاطه اولمش ،
جهه سنده نشاط و ممنونیت اثری کوریلر . (آپولون
دوبلوه در) آپولونی حرکتده ، فعالیتده کوستر .
بوهیکل روماده و اتیان موزه سنده در . ۱۴۹۵ ده
آتیوم خرابه سنده بولمشدرکه فوق العاده کوزلدر .
۱۷۹۱ ده یانیه ده برکوچک طونج آپولون هیکی
بولمشدرکه پترسبورغه قونت استرغو نوفک تحت
تملکنده در . آپولونک باشلیجه نشانلری یاریسی ارسلان ،
یاریسی قارتال برنجیل حیوان ايله قوغو قوشی ، خروس ،
یای ايله قارغی ، عود و یاچنک ، سپه ، دفته و خرما در .

آپولونیا — ازباده کینه شرقده ، آسینی ايله
ترؤوا پوانت رأسی بیننده کاش اولان ساحله اوروپا لیرک
ویردیکی نامدرکه قسم جزئیسی فرانسه نك فیل دیشی
ساحلی مستملکه سته ، قسم اعظمی انکاتره نك آلتون

بربلده که اطه نك شمال ساحلی اوزرنده كاشن ایدی ،
اسیاده : میزیده یعنی شیمدیگی خداوندكار ولایتده ،
رانداكوس (اطرانوس) چایی اوزرنده وبركوك
ایچنده بربلده که نامی كولهده ویرلمش در ، زمانزده
آبولیوند (بومادهیه مراجعت) ، قاریده آلباقوم
جیلی قرینده پسیدیهده اسکندر کبیرك تأسیس
ایلدیگی بربلده که آیواسی مشهور ایدی (شمدیگی اولو
بورلو) ، آنوریهده بربلده که آیولونیتا پس دائرهنك
مرکزی ایدی . موقعی مجبولدر . آفریقادہ :
کیره نایك بلدهسی که مغربده بلاد خسهدن بری ایدی .
آفریقادہ ، انكتره مستملكانندن آتون ساحلی
اوزرنده برندر تجارت وبرقلهدر . آسیینی نك شرق
طرفنده كاشن در .

بربلده که اطه نك شمال ساحلی اوزرنده كاشن ایدی ،
اسیاده : میزیده یعنی شیمدیگی خداوندكار ولایتده ،
رانداكوس (اطرانوس) چایی اوزرنده وبركوك
ایچنده بربلده که نامی كولهده ویرلمش در ، زمانزده
آبولیوند (بومادهیه مراجعت) ، قاریده آلباقوم
جیلی قرینده پسیدیهده اسکندر کبیرك تأسیس
ایلدیگی بربلده که آیواسی مشهور ایدی (شمدیگی اولو
بورلو) ، آنوریهده بربلده که آیولونیتا پس دائرهنك
مرکزی ایدی . موقعی مجبولدر . آفریقادہ :
کیره نایك بلدهسی که مغربده بلاد خسهدن بری ایدی .
آفریقادہ ، انكتره مستملكانندن آتون ساحلی
اوزرنده برندر تجارت وبرقلهدر . آسیینی نك شرق
طرفنده كاشن در .

آپولونیدس — رواقیون دن بر فیلسوف در .
قنیقهلی قاتونك اطباسندن ایدی . عمرینك صوك
زمانلرنی بونك یاننده امرار ایله مش در .

آپولونیا — برقدیم برغمه حکمداری (آتال) ك
زوجهسی ایدی . درت ارلكك چوجنی اولدی . ایکسی
لومن ایله ایکنجی آتال بر برینه پك صادق ایگی
برادر اولغله معروف در . والده لرینه پك زیاده محبت
وارتباطلری وار ایدی . ازینکیننده بر تره انشا
ایتدیردیلر .

آپولونیدس — ایعراطور طیباریوس زماننك
ادیونندن ایدی . آثارندن اك مهمنی اكا اتخاف
ایتمش در .

آپولونیات — استرابون جغرافیای کیرنده آسیای
صغراده اولیب (کشیش طاغی) قرینده كاشن برکولدر ،
بالغی جوقدر دیور . آبولیوند گولی اوله جق (بومادهیه
مراجعت) .

آپولونیق (جاقوتو) . تاریخ و مناظر مصور
لرندن در . باسانوده ۱۵۸۴ ده طوغمش ، ۱۶۵۴ ده
اولمش در . عمجهرلی جورلامو ایله جامه بائیستاناسا بونك
چراغی در . اثرلری باسانوده وروماده دور یاسالوننده
کوریلیر .

آپولونیاس اس . غاربه جنسندن ایگی نوعه
آپولونیاس مخصوص اولق اوزره وضع ایدیلن
برنامدر . اوراق مقبال ، دائما یشیل ، ازهارلی
ابطی ویاتنهائی اولان اشجاری حاویدر .

آپولونیس — یونانستان خلقنك منقسم اولدیغی
اون اوچ سبطدن آنالید سیطنك مقری اولان
برقضانك اسمدر . احتمال که بوقضا اوسبٹك تشکیلی
زماننده تأسیس واتخاژ اولندی . بلکده برغمه
حکمداری برنجی « آتال » ك زوجهسی آبولونیسه نسبتله
اویله تسمیه ایدلمش در .

آپولونیدس — قوس یعنی استانکولی برطیب .
در . ایران ملوکندن اردشیرك اطباسندن ایدی .
(۴۶۵ - ۴۲۵) جیع اولان عاقبتی ایله معروف
اولمش در . ایران اكا برندن برینك ارملهسی طرفندن

آپولونیوتون — اس (آبولون دن) . مهنی بر
موسیقی آاتی در . غایت ماهرانه
ترتیب اولمش در . فلیغت وروبیسون نام موجدلر
طرفندن لوندرده اختراع اولمش ، وایلك دفعه
اوله رق ۱۸۷۱ ده بوشهرده موقع تطبیقه قومشمش در .
۱۸۱۲ تاریخنده اعماله باشلامش ایدی ۱۰,۰۰۰
انککلیز لیراسنه چیقمش در . ۱۹,۰۰۰ بوروینی
حاوی ، بو بورولره هوانك دخول وتضیقنی تنظیم
واداره ایتك ، دساتینی [۱] تحریك ایله مک اوزره
[۱] پسانونك مضربلری مقامنده اولان وقلاوچه
دینن مستطیل پارچه لرك اسملری .

رغه شهر قدیمی اهلایستدن اولوب قبل المیلاد ۲۰۵
 تاریخده اسکندریه به عزیمت ایش، واوراده شهرت
 آلمش در. ارخیمدک شا کردی وآنک کی ازمته قدیمه ده
 علوم ریاضیه نك آباء وازکاندن بری آیدی. (قطوع
 مخروطیات) حقنده سکز کتابدن مرکب بیوک بر اثر
 نمر ایشدرکه بو اثرک یالکز ایلك درت کتابنک
 اصلی و متباقیسنک لسان عربی به مترجم نسخهلری
 قالمش در بو اثر ۱۷۱۰ تاریخده اوقسفورده انکیز
 لسانیه نمر اولنمش وناشری اولان (هالی) طرفندن
 آپولونیوسک ترجمه حالی حقنده طولانیلان معلومات
 اثرک مقدمه سنه درج ایلمش در. بومعلوماتدن اگلاشاید.
 یفته گوره آپولونیوس مصر قدیمده ملوک بطالسدن
 بطلمیوس (أورکت)ک زمان حکومتده اسکندریه ده
 مشهورهندسی اقلیدایله برابر بولنمش وحتی آندن بعض
 معلومات اقتباس ایش در. «قطوع مخروطیات»ی صاحب
 ترجمه به (منهدس اعظم) عنوانخی قزاندرمش آیدی. فقط
 مخروطیات حقنده بو اثرده مندرج اولان معلومات صرف
 کندی کشفیاتی عد اولنه مر. زیرا اک اول مخروطیات
 ایله اشتغال ایدن میلاددن ۳۵۰ سنه مقدم یشامش
 اولان (اریسته) در. مع مافیله آپولونیوس کندیسندن
 مقدم قطوع مخروطیاته متعلق معلوماتی جمع و تدوین ایله
 اکتفا ایتمه رک کندی طرفندن ده بو محمه عائد بر جوق شیلر
 علاوه ایش در. آپولونیوسک بو اثری «کتاب المخرو.
 طات» عنوانیله خلیفه عباسی مأمونک امریله عربیجه به ترجمه
 اولنمش در. فقط اوزمان یالکز یدی کتابی حاوی
 اولان قسم اولی بوانوب ترجمه اولنمش آیدی. اثرک
 مقدمه سنده ایسه سکز کتابی شامل اولدینی محرر
 آیدی. خلیفه مأمون زمانندن هجرتک ۱۰۰۰ تاریخده
 قدر بوسکزنجی کتاب بولنه ماش آیدی. ابوموسی
 دیورکه آپولونیوسک یدی کتابندن باشقه سکزنجی
 کتابک درت شکلی بولندی. احمد بن موسی الحمصی
 ایلك درت کتابی ترجمه آیدی. ثابت بن قره

ک مصنع بر مهنیسی وار آیدی. اولا بو آلت ایله
 بعض مشهور اوپرا پیشرو لری چالمنش در. ۱۸۴۰
 تاریخده قدر آپولونیونک تطبیقات موسیقیه سی
 کتدیجه آرتبور آیدی. فقط بوتاریخدن سوکرا آلتی
 دیکندییره رک پاره قزاعقی خصوصنه خلل کلدیکندن
 آپولونیونی بو دیلر، بورولری دیگر ارغنونلر اعمالده
 قوللانلای .

آپولونیوس — بواسمه بر جوق اطبای یونانیه

واردرکه اک مشهورلری شونلردر :

— آپولونیوس (هر قیل) ک تلیزی اولان
 بر طبیب درکه استادینه اضافله هر قیلین لقی ایله
 طائمش در. قبل المیلاد ایکنجی عصرده اسکندریه ده
 یشایور آیدی .

— آپولونیوس مزاول که میلاددن اول ایکنجی
 عصرده اسکندریه ده یشار آیدی . مزاولین دینان
 اطبا صنفته منسوب آیدی. مدرسلکده (سترایون)ه
 خلف اولدی .

— آپولونیوس (برغمه لی) که قبل المیلاد برنجی
 عصرده برحیات آیدی . آثارندن یالکز داء الکلب
 وجمامت حقنده کی اثرلرینک صورتلری معلوم وموجوددر .
 — آپولونیوس (قبریسلی) که قبل المیلاد ۷۰۰ تاریخده
 قبریسده تولد ایش در. بقراطک مفصللر حقنده کی اثری
 اوزرینه یازمش اولدینی بر شرحی ایوم موجوددر .

آپولونیوس — یونان هیکتراشلردن اولوب

میلادک برنجی عصرنده یشامش در. آثارندن (بلوده در
 کوده سی) نامیله معروف اولان و ایوم واتیقان
 موزه سنده محفوظ بولان برتمال پارچه سی فن هیکتراشجه
 اک بدیع آثار عتیقه دن معدوددر .

آپولونیوس (پرغالی) — یونان قدیم

هندسیونندن وهیئونندن بری در. انطالییا جوارنده

روایات ایچنده تاریخی حقیقی بولمق كوج برایش دره ،
خصوصیله آپولونیوسك اثرلرندن هیچ بری زماغزه
واصل اولمادیغی دوشونیهلك اولورایسه بوباده حقیقی
بولمقده نه قدر مانع وصعوبت اولدیغی اكلاشیلیر .
ذاتاً آپولونیوسك ترجمه حالی ده وفاتندن تقریباً یوز
یکرمی سنه سوکرا آپولونیوسه صوگ درجه مفتون
ومنجذب بولنان ایپره طوریمجه ژولیا (یدنجی سورک
قاریسی) نك تأثیری آلتنده اوله رق خطیب فیلوسترات
طرفندن یازلمش اولماسی ده صاحب ترجمه حقنده طو -
غریبی بولمائی ده زیاده اشکال ایتمش در . صاحب
ترجمه اولا فیلسوف اوگمن دن فیثاغورک حکمتی تدریس
ایله دی . آپولونیوس بو معامك سیرتخی درسلی ایله
یعنی عملی علمی ایله متناسب بولمادیغندن آنی درحال ترك
ایتدی وبعدهما فیثاغوری هرشیده کندیسنه امتثال نمونسی
طوتدی . بناء علیه بودقیقه دن اعتباراً عمرینك صوکنه
قدر بو مسلکنده ثبات ایتدی : ات یمکدن ، شراب
ایچمکدن قطعاً اجتناب ایدر . طعام خصوصنده صوگ
درجه عقیف وپرهیز کار بولنورایدی . سرت یتاق اوستنده
یتاز ، یالین آتاق یورور ، صاحب رینی ابدی کیمز ،
یوگن باشقه البسه کیمز ، نهسی وارایسه فقرایه بذل
ایلر ، اکثریا معبدلرده وقت کچیرایدی . بش سنه تمادی
ایدن سکوت امتحانندن اصلا اورکمدی . روایت
کوره بو امتحان ، زمانی سیاحتده کچیرمش . فلسفه ده
فیثاغوز مذهبك اصل ومبدئی تحقیق ایتك ایچون
شرقه سفر ایتدی ، درت سنه بابلده قالدی ، مغان
ایله کوروشدی ، بورادن قفقاسیه به ودها سوکرا
هنده کچرک بوراده تناسخ مذهبی رجالی ایله ، برامه ایله
مصاحب ایلهدی . حبشی ، مصر علیایی ، یونانستانی
ایتالیایده طولاشدی . کزدیکی یرلرده هم اوکره نیر
هم اوکره تیر ایدی . بالخاصه پاپاس وراهب صنفلی
اوزرینه تأثیرینی ایقاعه چالیشیر ایدی . واردیغی
هر یرده چوق حرمت وتعظیم کورور ایدی .

ده باقی اوچنی ترجمه ایتمش در . نوادر الاخبار صاحبی
بوله یازیور ، وحسن بن موسی ابن شاکر طرفندن
بو ترجمه لک تصحیح اولندیغنی بیان ایدیور .

آپولونیوس

تیسالی آپولونیوس دیه
معروف در . فیثاغور مذهبی اهلندن مشهور فیلسوف در .
میلادک برنجی عصری ابتدالرنده ، ایپراطور اوگستوس
زماننده قاپادوقیاده تیان شهرنده تولد ایلمش وایانوغده
وفات ایتمش در . زکین ومعتبر برعائله اولادی ایدی . اون
درت یاشنده ایکن پدری طرفندن طرسوسه کوندرلمش ،
بوراده فنیگلی (قسیده موس) دن علم ادب و علم بلاغت
تعلیم ایتمش در . بو ذات یالکز فیثاغوره مفتون بر
فیلسوف دکل ، صوگده منی یشاهقده اولان بترستلکده
صوگ پیری ، صوگ سپری ایدی . بترستلکی اصلاح
ایله اولومدن قورنارمغه چوق چالیشدی . بو صفتله
بتون عمرنده خلقک پرستش وحرمتنه مظهر اولمش
ایدی . اولدکدن صوگراده اوچ درت عصر قدر
الهره مخصوص تعظیما و تقدیساته نائل اولدی .
همش یرلی کندی بلده سنده صاحب ترجمه به برعبد
یابدیلر . باشقه یرلرده آنک رسنی الهرک تصویرلی
صیراسنده بولندوررلر ایدی . خارقه لر ، معجزه لر اظهار
ایلمک ویا حقک عنایتی استرحام ایتک اوزره نامنه
دعا و مناجات ایدیلیر وشفاعتنه التجا اولنور ایدی .
ایپراطورلر بیه آنک الك کوچک سوزلرینی آرارلر ،
حیانتک الك کوچک اثرلرینی جستجو ایدرلر ، خلاصه
اقوال و افعالک الك کوچکلرینی دخی تحقیقه مشغول
اولورلر ، کویا سهای بر امر ایتمش کی ، نه دیمش
ایسه ، نه یامش ایسه انی بیلکه اوکر نمکچالیشیرلر ایدی .
فلسفه مورخلرندن بری صاحب ترجمه نی کوکدن یره
ایتمش بر آله عد ایدر ووثیه نك صوگ مدافع لری آنی
حضرت عیسایه مقابل طوتارلر . کویا که معاصری
بولدیغی حضرت عیسایه مقابل ومخالف برقط ایتمش
کی تلقی ایدرلر . بو قدر مبالغه لی ، مفرط خیالی

سویلندش ، وتلیذی دامیس معرفیه ضبط اولمش
بعض سوزلرینه باقیله حق اولور ایسه گوربله بلمرکه
صاحب ترجمه بتون دنیایی تک بروطن عد ایدیوروتون
انسانلری قارداش طانیور؛ وفطرتک عاله بخش ایتدیکی
نعتیری قارداش کپی یینلرنده پایلاشمیرنی تاسیب

ایدیور . (آپولونیوس) ک بو باده کی تصوروتکیفی
فیثاغور فلسفه سنک ابتداسندن بری ادراک و تجریه
ایتمش اولدیغی مشترک بعثت فکرینک تعمیمندن باشته
برشی دکل ایدی. دین تطبیقاتی و عبادت احکامی حقیقده کی
نظریه سی ده اخلاق عملیه گوره مرتب ایدی بو اخلاق
عملی ایسه مادی و معنوی حیات و بعثتیه شدید و تام
برعتت ایچنده بتون آدم افرادی بر محبتده طوتمق ایدی.
قان دوکک . قربان ایتک پک زیاده منفوری ایدی.
حتی هیچ بر جانه ضرری طوقتمیان قربانلری بیله حق
تعالیه لایق گورم یور ایدی . و دیور ایدی که اللهک
هیچ بر شیئه احیاجی یوقدره اوغنی و عالمدن بیستغنی دره
الله گوره بردن گوندربیلن هر شی بر شایه دره . الله لایق
اولان تحفه آگا گانما چسبان اولان حتی آغزلردن
بیله چیقغه لزوم اولمایان کلاملردر . ایشته جناب
کبریاه لایق وشاین اولان تعظیم و عبادت بودر [۱]
(آپولونیوس) ک صرف فلسفه حوزه سنده تأثیری
آزولمش در. فقط، ولو آزر در درجه ده اولسون بتون بتون
انکار قبول ایتمز اسکندر یه لی فیلون کی فلسفه ملکنه یکی
بعض اصول و عناصر درخال ایده رک نظر و تعقل داتر ه سنی
توسیعده خدمت ایله مش در . او وقت بر برینه فکرأ
یسانجی بولنان ایکی عالمی ، شرق و یونان عالمی
بر برینه تقرب ایتمش در ، انسانلری و مللری خبرلری
اولیه رق یکدیگره باغلایان و کوزدن نهان اولان
عنعنات سلسله سنی ایلك اول آرامغه تشبث ایدن صاحب
ترجمه اولمش در .

[۱] (آپولونیوس) ک بوسوزی بر اسلام شاعرینک
« جناب کبریاه الحق سزاوار عبادت در » عبادت آگا
فکر و ذکر خالصدن عبارت در » بیتی خاطره کتیردی .

وفاتی احاطه ایدن سر کندی حقیقده خلق ییننده
متداول اولان اعتقادی تزییده خدمت ایتمش در .
سنی پک ایلر یله دیک بر زمانده یروزدن غائب اولمش ،
کسه زرده ونه صورتله عمر نی بیتیردیکنی اوکر نه .
مه مش در .

(آپولونیوس) ک جهت جهت مهم کورینن ترجمه حالنه
دائر بیلدیگم هر شی، حتی بو آدمک حیاتی تاریخنن
صاقلایان خرافی ماصالر بیله کوسترینور که کندیسنی
فیلسوف اولمقدن زیاده . دینی بر معبد و اخلاق
خواجیه سی ایدی . فلسفه ده ، کرچه فیثاغورک تلیذی
ایدی ، فقط فیثاغور فلسفه سنک اساسی اولان اعداد
نظریه سنه او قدر اهمیت و برسر ایدی . نظر نده ریاضیات
هیئت ، موسیقی ایکنجی درجه ده قالان علملردن ایدی ؛
حالبوکه فیثاغور فلسفه سنده بو علملر اول درجه ده عد اولمش ،
اعلاصا بیلمش علملر ایدی . آپولونیوس فیثاغور فلسفه سنده
اولدیغی کپی ، رموز استعمالی قبول ایتمش ایدی . فقط بو
رموزی عالمی ایضاح ایچون دکل ، دین اعتقادو آییننه ده
یوکسک بر معنا و یرمک ایچون قولانیردی . بتون
جدد و غیرتی ، معبدلر ده اوزون مدت اعتکائی دنیانک
هر طرفنده پاپازل ایله دوامی مصاحبتی باشلیجه هب
او مقصده مینی ایدی . افلاطون کی صاحب ترجمه ده
زمانک بتون پاپازلرینی اخلاقه منافی افسانه و کایه لر
ایله انسان قلبنده حق محبتی ، لو هیت ، معناسنی بوزمق
و افساد ایتمکله اتهام ایدیور ایدی . بو فثالقرک
اوکنی آله بیلیمک ایچون آدمیتک ایلك و ابتدائی عنعنه .
لرینه قدر چیققم ایستور ایدی . ایشته بولک ایچون .
درکه یعنی او عنعنه لر ی بوله بیلیمک ایچون درکه شرقک اک
اسکی اقوامی ایچنه قدر وارممش در . فقط (آپولونیوس) ک
کندی زماننده جاری و رایج اولان افکار و احکامه

بدل کندی طرفندن وضع ایتمک ایسته دیک قواعدی صیراسیله
وموثوق بر صورتده بسط ایتمک پک مشکل در . یالکز
وقت وقت ، فرصت دوشدکجه و وسیله بولدیجه طرفندن

آدم معلومات ، فضیلت و ناطقه پردازلق جھتلبه زمانسك اك خارق العاده آدم لرن دن ایدی . فقط یوقاریده دیدیکمز کبی اطرافلی ترجمه حالی حقنده سخته کسب امنیت . ایدیله بیله جک معلومات هنوز تمامیله موجود دکلدرد . (فیلوسترات) ک ایکی عصر صوکره یازمش اولدیغی ترجمه حائنده اوقدر افسانه لر واردرکه بونلرک ایچندن حقیقی اولدیغی کبی بولوب چیقارلق غیر ممکن اولدیغی یوقاریده سوبله دک آثارندن یالکمز بسکسان درت قطعه مکتوبیله (دو میسین) حقنده بر مدخانمهی قالمش درکه بونلرکده فی الحقیقه اونک آثارلی اولدیغی مشکوکر .

آپولونیوس دیسقول — تنقیداتنک شدتی

ومزاجنک کدورقی سبیلله دیسقول یعنی چتین دیه تلقیب ایدلش در . ایکنجی قرن میلادیده اسکندریه ده یشامش اولان ادیبوندن در . قدیم یونان لساننک نحوی اوزرینه غایت مکمل بر اثری واردر . دیگر درت اثر دها ترک ایلش در .

آپولونیوس (ردوسی) — یونان قدیم شعرا

وادیبوندن اولوب قبل المیلاد اوچنجی عصر اواسطنده ردوس جزیره سنک (توقراتیس) قصبه سننده تولد ایتمش ، ۲۱۰ سنه سنه طوغری مصر حکمداری (بطلمیوس) اوزرکت ک دور حکومتده اسکندریه یه عزیمتله ادیبو-ندن (قالمیق) ه شاگرد اولمش در . بعض شهرلرک تاریخ تأسیسی حقنده منظومه لر انشاد ایتمش ، بعده (آرغونوت) لر افسانه لرینی زمین اتخاذا ایدرک بوباده متعدد قصیده لر نظم ایله مش در . اوزون قصیده لرک علمینده بولان ودائما قصیه منظومه لر طرفداری اولان (قالمیق) ک مؤاخذات و مهاجماتی اوزرینه ردوسه چکاکه مجبور اولر ق اوراده بر طرفدن علم ادب تعلیم ایتمش و (ارغونوت) سفر لرینه دائر بر داستان نظم ایله مش در . استادلی اولان قالمیق اوزون

والحاصل آپولونیوس خرسیتیانلغک ظهوری ایله برابر اسکی عالمک بتون مساعی ذهنیه سنی برجه اوله رق خلاصه ایدن اسکندریه فلسفه مکتبنک اول کله بر مؤسسی عد اولته بیلیر . (آپولونیوس) ه اسناد اولان مکتوبلره نظراً بوذات فلسفه اعلاده یعنی وجود مطلق فلسفه سننده شیمدیکی مادیون مذهبی آکدیرر بر نظریه صاحبی ایتمش ، (آپولونیوس) ک اعتقادی و اخلاقی اولان صفت و مزیتلری بویله بر نظریه ایله متناقض در . ذاتاً او مکتوبلرک مقتری اولدیغی اخیراً ثابت اولمش در . (آپولونیوس) ک اصل خدمتی فلسفه دن زیاده قدیم و نیه مذهبنک تعدیل و اصلاحنه مصروف اولدیغی مقاله نک باش طرفنده سوبله مش ایدک . صاحب ترجمه نک بو خدمتی زمانه کوره بوشه کیتمه مش در . زیرا آپولونیوس بو مذهبی ملوث اولدیغی مادیات و اونان دن قورتاره رق معنوی بر نظر ایله تصفیه ایتمش ، حواسک طوغور دیغی بویاطل دیخی کوگندن کسه مه مک ، اشکال مادییه بر ابطنی قالدیر مامق ایله برابر افکار و اذهانی و نیتدن عاری اوله رق ظهور ایده جک ادیانک قبولنه اعداد ایله مش در .

برروایت کوره کندیسینه بعض سحر باز لقلر دخی عطف اولنور . کویا شعبده باز لقلر ایله کرامت طاسلار ایتمش . بو جمته عرب مؤللمری آکا آپولونیوس طلمانی دیرلر . صابانکه بو آدم یونانلرک تلماشانا دیدکلری اشکال غریبه ایله سحر بابار ایتمش . بونک ایچون درکه طلمانی (یعنی طلمسجی) دیتمش . بو روایت صحیح اولسه بیله آپولونیوس طبیعتده بولنان بر آدم بویله صنعتلری البته محافظه ایدمه . اولسه اولسه بت پرستلکده جاری اولان بو هواتی ایشلری توریه طریقله بشقه پر معناده تاویل ایله مک ایچون اوکی شیلر ایله مشغول اولمش در . اخلاقه اعتقادی و اعتمادی او مرتبه ده ایدی ک (دو میسین) اوکا بر جوق اشکنجه لر ایتمش هپسنه جسارتله تحمل کوسترمش در . والحاصل بو

چالار ایدی . بوآت هم ارغونوی هم بیانو کبی آیری
آیری ده قولانیله بیلیر ایدی .

آپولونیوس (سفسطائی) — قدیم یونان
صرفیونشدن بری در . قصر اوغستوس زماننده
اسکندریه ده طوغمش و بوراده عمرینی کچیرمش در .
قدیم یونانک مشهور داستان شاعری (اومروس)ک
قولاندیغی کمانک علم لغته دائر بر اثر تألیف ایله مش-
در . بو اثر زمان ایله پک زیاده تحریفه اوغرامش
ایسه ده بینه غایت نافع بر کتاب در .

آپولونیوس (پترالی) — قدیم یونان نحاتلرند
ندر ، میلاددن ۲۰۰ سنه اول برحیات ایدی .
برادری (پترالی تاقریسکوس) ایله برابر فانس
بوغاسی نامیله مشهور اولان تمثال طائفه سنی وجوده
کتیرمش در .

آپولونییه — آپولیوندک نام دیگرکی (آپولیوند
ماده سنه مراجعت)

آپولونیه صف . آپولون (بوماده به مراجعت)
اسندن تشکیل اولمش بر صفت درکه
بعض آثار عتیقه به وصف اولور .

آپولونیه صف . آپولون معبودینه ویا مهندس
شهر آپولونیوسه منسوب دیمک در . ملاحظت آپولونیه
منحیات آپولونیه کبی (منحیات ماده سنه مراجعت)

آپوله — لوجیوس آپولنیوس یا خود آپولوس .
فلاسفه دن در . قبل میلاد ۱۲۵ تاریخنده بلاد مغربدن
مادورده تولد ایتمش در . قازتاچه تدرس ایتدکن
صوکرآ آتیهه عزیمتله بوراده حکمت اشراقیه بی
تحصیل ایلادی . آتیه دن رومایه کیتدی . بوراده
خواجه سزکندی کندیله لاتین لسانی اوکرندی و برمدت
خریظه مأموریتده بولیدی . صوکرآ اپون واقرباسنک

داستانلرک خصمی ، وقیصه منظومه لر طرفداری
بولندیغندن تعریضات و تسویلاتیه صاحب ترجمه بی
ردوسه چکیلمکه مجبور ایتمش ایدی . آپولونیوس
بوراده خصمنه برهجو محاربه سی آچقله برابر علم ادب
تعلیمی ایله ده اشتغال ایلادی و ردوسیلره آرغونوت
سفری حقنده کی داستانی بکندیره رک اونلرک پارلاق
تعظیمه مظهر اولمش در . (قالاق) ک وفاتندن صوکرآ
اسکندریه به عودتده حافظ کتبلک خدمتده بولمش
وقبل میلاد ۱۷۶ سنه سنه طوغری غایت یاشلی اوله رق
وفات ایتمش در . قدیم شاعرلر حقنده ادبی تفسیرلر
یازمش ایدی . فقط شهرته اک زیاده سبب اولان
اثری آرغونوتلر داستانی در . مشهور روم شاعری
(ویرژیل) بو اثر دن چوق شیلر اقتباس ایتمش در .
(آپولونیوس) قولاندیغی لسان عالمانه اولقله برابر
اک زیاده اومیروسک لسانندن آلمش ایدی .
آپولونیوس آبی برشاعر ایدی . فقط داستانی اولان
شعرنده وحدت بولمادیغی کبی آثارنده ملی بر فائده ده
بوق در . فقط عشقک نفسانی اولان تحلیللاندنه بیوک
بر شاعر کسلیمش او وقته قدر یونان ادبیاتنده
کورولیمان یکی بر کوزلک احداث ایتمش در .

آپولونیوس — مولون لقبیه معروف در .
رواقیوندن بز یونان خطیبی ایدی . اصلاً آلاباندالی
اولوب صوکرآ دن ردوسده یرلمش در و میلاددن
۴۰ سنه اول برحیات ایدی . بر بلاغت مکتبی آچمش و پک
چوق ناطفه پردازلر بی شدرمش در . رومالی چیچرو
وژول سزار اونک تلیدلرندن در . ناطفه پردازلقه طبعاً
استعدادی اولمائلری مکتبندن طرد ایدر و زمانلری
یهوده یره غائب ایتدیرمتر ایدی .

آپولونیوس اس . ۱۸۰۰ تاریخنه طوغری
هم بیانو هم ارغنون مقامنده استعمال ایدیلیر ایدی .
آنک اوزرنده یا عه رده چوجق قائم ایدی که فلاوته

وفاتی اوزرینه بیوک برتروته نائل اوله رق بو ثروتی معلوماتی توسیع ایده جک سیاحتله صرف ایله مکی الک مناسب کوردی . بناء علیه اسکی زمان حکیماری گئی شرق و مصری طولاشدی و کزدیکی یرلده جاری و مصری اولان اقوال دینییه تحقیق و تحصیله قوی بولدی ، بر چوق اسرار دینییه خصوصیه مصرده معبود اولان (اقریزیس) حقنده کی کیزی روایاته واقف اولدی . نهایت بتون موجودی سیاحتده توکترک وطننه دوندی . تاریخ وفاتی مجهول در . مسقط رأسی اولان مادوره دن مصره گیدر ایکن طرابلس غربه اوغرایه رق بوراده و نکین بر طول قادین ایله ازدواج ایله مش و زوجه سنک و فائنده ثروته توارث ایتمش در . قادینک اقرباسی صاحب ترجمه یی سحر ایله اتهام ایتشلر ایسه ده صاحب ترجمه بوکون آثار یی ایچنده موجود و محفوظ اولان مدافعه نامه سندن اکلاشیله جفی اوزره کندینی اوقدر گوزل مدافعه ایتمش که نهایت برائت قزائمش در . سن اوقگوسن ینه صاحب ترجمه نک سحر باز لغندن بحث ایدیور . حتی بعض روایتده سکویا حضرت عیسی علیه السلامه قارشی چیقار یلان سحر باز لردن بری بو ایتمش . آپولیوس ایله بر فکر عنصرینک رجالسدن ایدی که بو زمانده شرق روحی ایله یونان روحی بر برینه قارشمش ، دینی اعتقادات ایله فلسفی فکر لر یکدیگرینه بولاشمش ، آره لرنده کی سطحی تماس و اتصال ایله برابر قایناتمامش و الحاصل هنوز برجاه علمیه تشکیل ایتمامش ، ذهنلر تردد ایچنده طولاشمش ایدی . بوجه سبب اوللردن بری ده صاحب ترجمه ایدی . آپوله نه بقدر روح و فکرینک مزیتی اثرلرنک کیفیتتی اعتباریله بالخاصه ادبی ایسه ده فلسفه تاریخنده ده بری بوش بر اقیله می جق بر آدم در . (آپولیوس) ک شهرتی الک زیاده آننون حلقه (طوق الذهب) نامنده کی اثرنده قائم در . فقط بر فیلسوف اولمق صفتیله آپولیوس ک نه بو اثرندن ، نه ارسطو ایله افلاطونک اقوالنی تحلیله

عائد اولان اثرلردن بحث ایتکه لزوم کورورز . یالکز بر اثرندن بحث ایده جکز که اوده (ده قسوقر ایتس) نامنده کی کتابی در . صاحب ترجمه بو اثرنده ملک و شیطانلردن ، خیر و شر یریلردن بحث ایله دیور که «طبیعت حادثاته طوغریدن طوغری به قارشمق اللهم علو و عظمتته لایق دکل در . بونک ایچون الله او خدمتله و ککل اولمق اوزرینه ینه کندی امر و تأثیری تحتنده بولنان ، انک ازلی پلانته کوره حرکت ایدن ، طاقم طاقم ، رتبه رتبه خدام استخدام ایدر . ایشته بو خدام (ده مون) لردر که وجودلری هوا کی جسم لطفدن دونامش در . ارض ایله سا پیننده فک و سطرده اقامت ایدرلر . کرک افاقده ، کرک انفسده نه اولور ایسه ، هیچ برحادثه آنلرک نافذ نظر لردن قاجه مز . حتی بعضاً الله انسانلردن برینی سیوک بر امر و خدمته دعوت ایتدیکی وقت صاغ ایکن و یشادینی حالده کلوب آنک وجودنده اسکان ایدرلر و آکا یا باجفی و ایشیله جکینی تلقین ایلرلر . ایشته آپولونیوس سقراطک کلاهنی ، پرستی بووجه ایضاح ایدر . ینه آپوله کرک یونانیلرک و کرک باربارلرک (یونانی اولمانلر ؛ عمر بلرک کندیلردن غیر یی اولانلر عجم دیدکلری کی یونانیلرده باربار دیرلر) بتون دینی ذکر و اعتقادلری هپ اوزها به کوره تأویل ایلر . نبوتی اووادیده تفسیر ایلر .

آپوله یوس — لوجیوس آپوله یوس . نباتیون .

دندر . یالکز آثار ایله معلوم در . اعشاب طیبه به دائر لاتیجه یازلمش بر اثری واردر که تاریخ تألیفی لایقیله بللی دکسه ده هر حالده طقوزنجی عصردن و مؤخر در .

آپولیستا اس . آمر بقاده ملز برقییه در .

— آپولیستا قبیله سی آتی زین فاملیاسنه منسوب سائر طوائف ایله برابر جنوبی آسریقانک یخی و رطوبتی اولان شرق یماحنه انتشار ایتمش در . بو قبیله

ایله مک ایچون عسا کر ایله مصره کوندرلمش ایدی .
اسکندریه شهرینه عسکر قیاقتیله کیردی .

آپولیناریس — آلمانیا ده ره ماکن قریبنده
برطاغ در .

آپولیناریس — بر معدن صوینک اسمی در که
آپولیناریس جبلی قریبنده ، آرا وادیسنده عمق ارضدن
فوران ایدر . حرارتی سانتیگراد ۲۰ درجه در .
سفرده استعمال ایدیلیر ، سزینک ویریجی برصودر ،
طبیعی قلوی در ، قلوری حاوی در ، حامض فحی
غایت چوق در . بوضو ۱۸۵۳ ده کشف اولمش در .
بر انکیز قومپانیاسی طرفندن ایشلیدیلیر . سنه ده اون
ملیون شیشه سوریلور . مذکورک صوینک مرکباتی
بقاربونات دوسود بیکده ۹,۵۵۵ غرام
بقاربونات دومانیسی « ۳,۷۷۵ »
بقاربونات دوشو « ۲,۶۰۸ »
قلور سودیوم « ۳,۷۶۴ »

آپولینر صف (آپولون دن) . آلولونه منسوب
دیمک در . بوجهته قیصر آو کوست زماننده
تشکیل ایدیلن براردویه ویریلن نام در .

— آثار عتیقه . آوانی آپولونه . ایتالیاده بر اچیانو
کولی قریبنده کائن اولان ویقارللو ایلیجه لری حوض لرنده ،
۱۸۵۲ تاریخنده بولنان گوش وازولره ، آینه لره آوانی
آپولونه به دیزلر . بو آینه لردرت عدددر ، هر برینک اوزرنده
درت سطر یازی محکوک در که اسپانیاده قادیقس دن
رومایه کیدن طریقک اوزرنده کی منزل وکاربان سرای
اسم لرنی ، میل حسابیله آره لرنده کی ابعاد ومسافتی
بیان ایدر . ایکنجی عصر میلادی اعمال اتندن عد
ایدیلیور . ایلیجه لک پر یسنه (حمام اناسی) تقدیم
ایدیلن هدیه لردن عبارت ظن ایدیلیور .

— ملاحه آپولونه یعنی آپولون اویونلری ، روماده ،
ایکنجی بون محاربه لری دورنده (آپولون) ک شرفنه
اوله رقی اجدات ایدیلن اویونلره تعبیر ایدلمش در .

اهالیسی همجواری اولان آمارا ، وکی شو آفامیلارینه
منسوب اهلیدن ده اوزون بویلی در . قاه تلی وسطی
اوله رق ۱,۶۴ متره ارتقاعنده درلر . بدن لری متناسب
بنه لری قوتلی در . جلد لری نه بیاض نه ده پک سیاه
اولوب عادتا کونشدن یا عشه بکزر بر رنگه در .
قحفلری (قفاطاسی) علی العموم آمریکا عرقنه منسوب
اقوامک قحنی کبی اوزونجه در . صاچ لری دائما سیاه
وقیور جق دکل در . آپولوستا قبیله سنک قادیلری
زوجلرینک عادتا اسیریدرلر . هرایشی حتی زراعت
وفلاحت ایشلری ، چناق چومک اعمالی هپ قادینلره
عائد وظائف میاننده در . بوقیله افرادی جمعا تخمیناً
۴۰۰۰ کشی بی تجاوز ایتمز . طبعاً حلیم اولوب ذوق
وصفایه میال واکثریت اوزره عیش وعشرتله وقت
کچیررلر . چالیشقان ومطیع اولان آپولوستا قبیله سی
افرادی مدنیتدن حظ ایدرلر . اوروپادن ویا سائر
محلردن ایچلرینه کلن میسیونر لک تعلیم وتفهم ایتدکلری
موادی آرزمانده اوکره نبرلر ایمش . بالقی آویله قره
آویله وزراعتله اشتغال ایدرلر . جله سی خرستیان اولمش در .

آپولین — سنت آپولین . نصارا عزیزه لرندن در .
اسکندریه ده تولد ایتمش در . ۲۴۹ تاریخنده عرب
فلیب زماننده آتسه یاقلدی . آتسه کندی کندینی
آتمش در . روایت اولندیغه نظراً اووقت اسکندریه
خرستیانلری علیه ایقاع ایدیلن بر عریبده ده بزطاقم
خذله بیجاریه طیوتهرق دیشلرینی سوکدکن صوکره
دین عیسوی علیه کلام تحقیریه تقوه ایتمز ایسه
کندیسی دیری دیری آتسه یاقه جملرینی مقام تهیدیده
ایراد ایدرلر . مرقومه بر لحظه تردد ایتمش ، بعده
کندیسی اختیار یله آتسه الفا ایله میس . نصارا
۹ شباطده بو عزیزه نک یورطیسی یاپارلر .

آپولیناریس — اسکندریه بطریق ایدی .
امپراطور (ژوستینیانوس) طرفندن یعاقبه پی تأدیپ

دیگری مصر علیاده نیل اوزرنده آیدی . اروپا کتابلرنده بری Apollinopolis parva دیگری Apollinopolis minor نامیله یاد اولنور . (آپو- لینوپولیس پاروا) شهری (تب)ك بر آز آشاغیسنده نیلك ساحل یمننده آیدی . مصر لیلر (قوس بربر) دیرلر آیدی . اسکی شهرك خرابه لرندن هان هیچ بر شی قالمشدر . (آپولینوپولیس مینور) مصر وسطاده نیلك ساحل یسارنده اولوب (قوس قام) دینلیر آیدی . قبطیلر ایله عربلر یته بواسمی محافظه ایتمشدرلر .

آپولیه — ایتالیا نك جنوب طرفنده بر قطعه . دركه آه نین طاغلیری ، تارانت کورفزی ، آدریاتیق دیزی بیننده محصوردر . غایت واسع بر اووه در . یالکز شمال شرقی طرفنده غارغانو جیلی قدرندن بر سورکبی یوکسلیرکه آدریاتیق دیزیته طوغری ایلریله . یهرك بررأس ، برهمیز تشکیل ایلر . بورادن برچوق مسیالر جریان ایدرك آدریاتیق دیزیته دوکیلور . بو قطعه نك قدیم اهالیسنه داوینن ، پوسه نین ، پایسیج ناملری وریلیر آیدی . پایسچلرك بعض محکوکاتی قالمش دركه الآن اوقونه ما-ش در .

آپوماتوس اس . حلقویه صنفندن غایت کوچك بر حیوان در . مارسلیا ، ناپولی کورفرلرنده بوانور . ایکی نوعی معلومدر . بو حیوانلرك طولی ۲۰ میلیمتره در .

آپوماتوقس — آمریقاده وریزینی ده (حکوم . مات متفه نك قسم شرقیسی) جاری بر جای در . مائی طاغلرك شرق داملرندن نعان ایدر . طولی ۲۴۰ کیلومتره . یالکز سیتی پوندن پترسبورغ بلده سنه قدر ۳۰ کیلومتره مسافه ده کوچك صراکب بجزیه نك سیرینه مساعدر . افتراق محاربه سننده آپوماتوس چایی مهم برخط تعبیه آیدی .

آپولینر (آیا) — فریجیاده هیهراپولیس یسقیوسی اولوب ایکنجی عصر میلادینك نصف اخیرنده تولد ایتمشدر . خرستیان رافضیلری علیه بر چوق کتب و آثار نشر ایتمش وایمراطور (مارق اقرل) ه دین و اعتقاد لهنده غایت بلیغانه یازلمش بر اثر یعنی نضالیه تقدیم ایلمشدر .

آپولینر (اختیار وکنج) — بونلر بابا ایله اوغل اولوب بعدالمیلاد دردنجی عصرده خرستیانغه دائر منظوم و منثور متعدد آثار نشر ایلمش وایمراطور ژولیه نك خرستیان مکتبلرنده تدریسی منع ایلدیکی بت پرست کتابلرینك یرینه بونلری مکتبلره قبول ایتدیرمشدر . کنج آپولینر لا اؤدیکه متره پولیدلکی ایتمش و (آپولیناربت) اسمنده خرستیانلقده یکی بر مذهب دخی احداث ایلمشدر . فقط بو مذهب مؤسسینك وفاتی اوزرینه بسبتون منسی اولمشدر .

آپولینر — سیدووان آپولینر ماده سنه مراجعت .

آپولینتوقولیس — مصر قدیم بلادندن بر قاچ شهر قدیمك نامی در . برسی نیلك ساحل یسارنده کاش آیدی که سورنده متعدد معبدلر موجود آیدی . بونلرك الكیوکی حالا هیه روغلیف یازیلرله طولوا ولدینی ونصی قوم ایچنده مدفون بولندیقی حالده هیئت اصلیه . سیله طور مقده در . شهرک بوکونکی اسمی ادقؤدر . ازمنه قدیمه ده بو شهره (دبؤد) دینلیر آیدی . اعتقادات قدیمه مصریه کوره (حوروس) نام معبود نامنه معبد مذکور برنجی (بطلمیوس فیلادلفوس) طرفندن تأسیس اولمشدر . هیئته عائد رسملریله بعض خطوطیله بو معبد زمانمزه اهمیت پیدا ایتمشدر . مصر قدیمه آپولینتوقولیس نامنده ده ایکی شهر وار آیدی . بری شهر مذکورک شمالنده ونیل قربنده ،

مدیده تماس ایله دخی تأثیری حصوله کتیرمک
خاصه سنی حائز اولدیغندن بعض احوال خصوصیه ده
مقی اولارق استعمال ایدلیر .

— اجزایلیق — آپومورفین داخل (۱۵)
میلیگرام) ، ویا زرق طریقیه (۵-۱۰) میلیگرام
ویا خود احتقان صورتیه (۱۸-۳۶ سانتیگرام)
غایت مؤثر بر مقی و مسهل در . اکثریا قیلوریدرات
حائده آلیر . هر نه صورته استعمال ایدلیرسه
ایدلین محلول تازه اولمالی در . آپومورفین ، مقین
کمی دکل در . بوماده جهاز هضمی داخل اطاه ایدن
اغشیه اوزرینه اجرای تأثیر ایله دیکي حاله آپومورفین
هم اغشیه اطایه اوزرینه ، هم جمله عصبیه اوزرینه
تأثیر ایلر . زیاده مقدارده (۸-۳۶ سانتیگرام)
اوله رق تحت الجلد زرق ایله جک اولورسه آمارق
یرنه آثار مخدره حصوله کتیریر .

آپومه — ایومه ماده سنه مراجعت .

آپومه تقومتر اس . اشیای بعیده پیننده کی
آپومه تقومتر فانی تقدیر و قیاس ایتمک
مخصوص اولان بر آلتک نامی در .

آپومه تقومتر اس . اشیای بعیده پیننده کی مسا-
آپومه تقومتر فانی تقدیر و قیاس ایتمک فی .
— یا انسان آدمی ایله ، یا بارکیر آدمی ایله
ویا حیوشک مثنی و حرکتی ایله تقدیر ویا قیاس مسافه
ایتمک فی .

آپومه قومتری تعبیری یونانجه بعید معناسنه اولان
(آپو) لفظی ایله طول معناسنه کلن (موقوس)
وقیاس (یعنی اولچمک) دیمک اولان (مترون)
لفظ لرندن تشکیل اولمش بر کله درکه اطوال بعیده بی
اولچمک ، قیاس ایتمک مفومنی افاده ایدر .

آپومیوس اس (یونانجه دن) . اساطیر لغتنده
بر کله استمداد درکه آلیس
نام بلده ده زوس الهنه خطاب ایدلیر ایدی .

آپوماتوقس — آمریقاده حکومتات متحده دن

ویرزینی ده بر قوته نک نامی درکه بو اسمده کی چایدن
مقتبس در (یوقاریکی ماده یه مراجعت) زیرا آپوماتو
چایی بو قوته داخلندن نبعان ایدر و قوته نک حد
غریبسنی تعیین ایلر . مساحه سطحیه سی ۷۴۸ کیلومتره
مربعی ، نفوسی ۸۹۵۰ . بونک نصفی قدری افریقا-
نی در . مرکز اداره سی فلوروهیل . استقلال محاربه سی
بوراده بتمش در .

آپوماق اس . (یونانجه دن) قدیم یونانیلر
خدمت عسکریه یه الوریشلی اولیان
اشخاصه ، ویا پیرک اثری اوله رق ناتوان قالان
اسکی عسکرله آپوماق تعبیر ایدرلر ایدی .

آپومورفین اس . آفیون شبه قویاتشدن
معدود و ترکیبی ($CH^{17}Sz^{10}O$) دن
عبارت اولان اشبو جسم مورفین یا خود (قوده نین) ک
مدت مدیده دومانیل حامض قلور مولدالما (طوز
روحي) یا خود حامض کبریت (زاج یاغی) ایله ۱۵۰
درجه ده تسخینندن استحصال اولنور عادی مورفین دن
شو :

$C^{17}H^{19}SzO^2 - H^2O = C^{17}H^{17}SzO^2$
دستورینک دلالت ایتدیکی وجهه بر ذره صو
چیه رق تشکل ایدر . آپومورفین رنکسز برتوز
یعنی شکلسز بر کتله حالده در . صوده کوچ ایله ،
اسپرتو ، اثر و قلور و فورمه ده قولای منحل در . هوا
ایله تماسده بولندور و لورسه در حال مولدالموضه باع
ایده رک رنکی یشیل اولور و انحلایت خاصه سنی قسماً
ضایع ایدر . حامض قلور مولدالما ایله تشکیل ایتدیکی
ملح ، (آپومورفینیت قلور) $(HClC^{17}E^{17}AzO^{20})$
تبلره قابل و صوده قولایجه منحل بر ماده اولوب غایت
جزئی مقدارده اوله رق چاید آلتنه زرق ایدلیرسه مقی
اوله رق تأثیر ایدر و چابق زائل اولور بر فتور ایراث
ایلر . آپومورفین یا کلنز زرق ایله دکل بلکه مدت

کویا بوحاصره اثناسنده بزلا اوزرینه دیوار رسملی تصویر ایدرک قتولیک اردوکاهنک اطرافنه نصب اولمش . محصورلر غلط احساس ایله بونی حقیقی دیوار ظن ایدرک دوچار حیرت اولمش لردر .

آپونغ — (بادانغ مادهسته مراجعت)

آپونق اس . افریقاده خطاستوا قریبده شرق قظرنده ، اوغوی زیر نهرینک صول ایانغی اولان رامبو چایی اوزرنده ساکن بولنان بر طاققه نك اسمی در، لسانلری عشیره طاققه سنك لسانلری کی در .

آپونی — قوت آنتوان رۆدقلف آپونی . اوستریا رجال سیاسیهندن در . ۱۷۸۲ده تولد ایتمش ، ۱۸۵۲ده وفات ایله مش در . قدیم وذی نوس برجار خاندانندن در . کتچ یاشنده ایکن دیپلوماسی طریقته ساوک ایتدی . فلورانسده سفیر مرخص ایدی . روماده ، لوندرده ، پارسده دولت متبوعهسی طرفندن سفارتله بولندی . پارسده سفارتی رستورا . سیون زمانته مصادف ایدی . کلیرکلز فرانسهده احداث اولنان یکی بعض رتبهلری اوستریانک عزتته موافق بولیهرق اعتراض ایتمش ایدی . نتیجه سننده بوحرکتندن نادم اولدی .

آپونی — یوقاریده کینک اوغلی ۱۸۱۱ده طوغمش ،

۱۸۷۵ ده ونیدکده وفات ایتمش در . ۱۸۴۴ ده تورنده اوستریا سفیری ایدی . ۱۸۴۹ تارینخنده فوق العاده مرخص صفتیله لوندریه عزیمت ایلدی . ۱۸۶۰ده لوندریه ، ودها سوکرا پارسه سفیر اولدی .

آپونی — ژورژ قوت داپونی . مجارستان

رجال حکومتندن در . ۱۸۰۸ده طوغمش ، ۱۸۹۹ ده وفات ایتمش در . مأموریت سیاسیسته مجارستانک

برافسانهده وارد اولدیغی اوزره هراقلس اولیمیه به بر قربان عرض وتقدیم ایتدیکی صیراده سینککردن بک زیاده بیزار اولدیغندن زوس الهندن استمداد ایدرک بوضورتله خلاص اولمش ایش . بعدما هراقلس ک ایراد ایله دیکی اوکایه استمداد قالمش . کله لفته سینک قووان معناتسه در .

آپون — لاتینجه آپونی . ایتالیاده ، پادقار ضنده

بر بیکاردرکه کویا صولری بالچله امراضی تشفییه ایلک خاصیتته مالک ایش . حتی کهانت ، کشف آتی ایچونده ایشه یارار ایش . روما ایمراطورلرندن تیرمیزیه سفرینه کیدر ایکن بوچشمه نك کهانتته مراجعت ایتمش استقبالی اوکر نك ایچون هاتندن ندا کلکش . شونه تون زماننده بوزارلر حالا چشمه نك دیننده کورینور ایش . لوکن بوچشمه یه مأمور اولان کاهنه اوگور (قوغوز) عنوانی وریور (زار واوغور ماده لرینه مراجعت) ، ایتالیا حکمداری ته اودقور بوچشمه یی اطرافنه دیوار قالدیره رق سد ایله مش . زمانزده نامی آبانودر (بوماده یه مراجعت) .

آپونارسه نین اس . آفون اساسلرندن معدود بولنان اشبو جسمک ترکیبی ($C^{3+} H^{2+} Az O^{-}$) در . تجارتنده متداول اولان (نارسه نین) ک محلولات قلوبه ایله تسخینی ایله استحصال ایدیلیر .

آپونت — پدردقاپونت . آراغونتی بر مصور

ایمش بعض مضبوطات تاریخییه نظر آ صاحب ترجمه نك ساراغوسده ، والانسده برچوق آتاری وار ایش ، محو و نابود اولمش . زماننده فن تصویرده شهرتی شایع ایش . آراغونده ایلك دفعه اولهرق یاغلی بویا رسم یابان بوایش . قاتولیک حکمدارلرندن زردینانک ایزا بللانک نرسامی تعیین ایدیلرک بوضفته آتارک معیترنده اولهرق غره ناطه نك محاصر سننده بولمش .

۱ — یاقه و طوندورمه طاشلرک زماغزده بناوانشا
ایشلرنده اهمیتی بک زیاده آرتیور. و بو طاشلرکوندن
کونه اوجاقدن چیقان، صحنهلردن کسینلر بنا طاشلری
یرینه قائم اولیور. یاقه طاشلرک ترکیبیرینه کوره
نوعلری آتیده بیان اولنور.

۱ — ۱ قسم جیمنتو و ۳ قسم قوم آلتهرق مخفف
حامض کبریت (زاج یاغی) (۱۰۰ صو + حامض
کبریت) ایله قارشدریلیر، و تضییق اولدقدن صوگرا
ایکی کون هوانک تحت تاماسنده قورودولور. بونی
متعاقب ۱۲ ساعت مدت ینه عین حامض کبریت
مخلولی ایچنه وضع ایدیلهرک تکرار قورومغه ترک
اولنور.

۲ — ۲ قسم پورتلاند جیمنتوسی. ۱ قسم قوم، ۱
قسم لوله طاشی جرونی قورو اولهرق قارشدریلوب
صولی زاج قبریسی (کبریتت جدید) مخلولیه تطیب
ایدلکدن صوگرا ایستینلن شکلده قالدردنه تضییق
ایدیلهرک ایکی هفته مدت صیجاق بزلده قورودولور
بدنه ۲۴ ساعت قدر صو ایچنده یاتیریلوب تکرار
۴ هفته مدت قورومغه براقیلیر.

۳ — ۱۰ قسم سونته مش کیرچ. ۳-۴ قسم صویله
کوزله یوغورلدقدن صوگره ۴۰-۶۰ قسم یابس
قوم و ۲،۵-۱۰ صو کیرچی علاوه ایلوب دکرمندنه
اوکودولور و ایستینلن شکلده قالدانهرق تضییق اولنور.
۲ صو کیرچی صو ایله قواملی برخیر حالنده یوغور-
لدقدن و اینجه قوم ایله قارشدرلدقدن صوگره ۲-۴
مثلی جیمنتو علاوه ایدیلیر. ۳) ۱ قسم کول، ۱
قسم ریچنه ۱،۲، بالنسخین قارشدریلهرق اریدیلوب
ایسته نیلن شکلده قالدردنه دوکیلور.

۴ — اولاً ۱۵ لیتره صوده ۰،۲۵ لیتره
طوتقال حل ایدیلهرک بوکا ۰،۱۲ کیلوگرام توز
حالنده بوراقس (تکار-بورت-سودیوم) علاوه
ایدیلیر. بعده بو مخلوطی قابل انضغاط برحاله کتیرمک

ویانه قانچلاریه سنده کاتبک ایله بدء ایتدی. وطنپرور
و حریتپرور بر آدم ایدی. اوداسنه جزم و احتیاط
ایله حرکت اولمسنی بک حرارتلی بر صورتده توصیه
ایتمش، آریستوقرات فرقه سینه تقرب ایله مش ایدی.
بوفرقة نك ۱۸۴۳-۱۸۴۴ اجتماع مدتی طرفنده ریاستده
بولندی. ۱۸۴۷ تاریخده مجارستان قرالغناک باش
وکیلی اولدی. ملی مطالبه قارشی مخالفت کوستردیکندن
افکار عمومییه قی قیارتدی. ۲۸۴۸ ده واتم اولان
قیامنده مؤثر بر سبب اولدی. اووقت قونت آپونی
سیاست صحنه سندن چکلدی. فقط ۱۸۵۶ ده رایشتاغ
مجلسی تنظیم اولندیقی زمان ایمراطورک امریله ویانه یه
دعوت ایدیلهرک قیدحیات ایله اعیان صفتیه بو مجلسه اعضا
اولدی. بوسفر ماضیده کوردیکی درسلدن، کچیردیکی
تجربه لدن عبرت آلهرق مجار وطنپرورلر دعواسنی
استصحاب و التزام ایتدی و بردن بره مجار ملی فرقه.
سنگ ریاسته کچرک آلفیشلاندی. ۱۸۶۱ ده قونده
لاندتاغ مجلسنک کشاندنه مجلس اعیان رئیس اولدی.
مجارستان مختاریتی حقنده قراله تقدیم اولنان مشهور
آدره سی قلعه آلتق اوزره مجلس مبعوثان رئیس ایله
ائتلاف ایله دی. بو آدره سه ایمراطور و قرالک جوانی
کچیکمدی. بوجواب ایسه لاندتاغ مجلسنک درحال
فسخندن عبارت اولدی. بونکله برابر حکومت اووقت
خلقک او قدر مجیبی اولان قونت آپونی عزل ایله
افکار عمومییه قی قیارتقی غلیانه کتیرمک ایسته مدی.
قونت آپونی اووقت تشب و تعقیب سیاستده موفق
اوله مدیغندن استعفا سنی ویردی. بو کوندن اعتباراً
قونت آپونی هر نه قدر ۱۸۶۵ ده لاندتاغ مجلسنده
بولمش ایسه ده سیاستده سونوک بروطفیه ایضا ایلدکدن
صوگرا ۱۸۶۹ ده سیاستدن بسبتون چکلدی.

اپونیلت اس (فرانسزجه دن). بالجمله یاقه
طاشلره، صنی احجاره و یریلن بر
نامدرکه قوللاندیقی ایشه و ترکیبنک اختلافه کوره
برجوق انواعی واردر.

و ورتزك تحت امتیازنده بولان اشبو اجار صنعیه ، نوعی هرته اولورسه اولسون، یوكسك درجه حرارته توز یعنی بلاشكل بركتله حالته منقلب اولمق خاصه سنی حائر اولان سیلیقا تاردن بری غایت اینجه اوله رق اوکولدکن صوکره کیلی حاوی قوم ایله اذابه اوجا: قلرنده اریدیلوب اینجه آنشه ظیانیر یعنی غیرقابل ذوبان طور اراق علاوه اولنور و بونی متعاقب عین وجهه استحصال قلمش و حمض علاوه سیله تلوسن ایدلمش یا پیشقان بر مایع حالده بولنان دیگر بر مذابه ایله قاریشدرله رق قابلانیر . بوصورتله ایستیلین رنگده ترکیب و اعمال ایدیلن اجار صنعیه مرمر و غرانیت غایت مشابه و فیاتجه نسبة خیلی اوجوز بولندیفندن فوق العاده حائر رغبت اولمش در .

۹ — پیاده قالدیرملرینه مخصوص قالدیرم طاشی .
۷۸ قسم سوقاق توزی، ینه او قدر طور اراق و ۱۷ قسم قلفونیا ایله ۵ قسم کیرچدن عبارتدر .

۱۰ — احوال هوائییه قارشومقاومتلی و غیرمنحل اجار صنعیه - ۵ قسم مائیت کس، ۵ قسم شدتله تسخین ایدلمش کیرچ کوزلجه قاریشدرلدقندن صوکره بونک ۱ قسمی آنه رق ۱ قسم تباشیر ، ۲ قسم قوم ، ۳ قسم قوارتس یاخود جام توزی، ۶ قسم توز حالته کتیرلمش فلورئور کلس (فلورئور کالسیوم) ولرومی قدر پوتاسلی جام صویی (۳، ۱ ثقات اضافه سنده) ایله تخلیط ایدیلدرک دو کیلوب قابلانیر و قوریدیلور . بعضاً کتله مزبوره مخفف جام صویی و حامض سیلیسیوم فلورئور مولدالما ایله اشباع ایدلدکن صوکره قوریدیلیر .

۱۱ — جام صویی طاشی - ۵ قسم غرانیت طاشی قرینتییسی ۱ قسم پورتلاند چمتوسیه قاریشدرلدقندن صوکره صوایله خمیر حالته بالافراغ دو کیلوب قابلانیر و درت کون علی حاله ترك اولنور . بونی متعاقب ایکی کون دخی سودلی جام صویی محلولی اینجده بولوندریلیر .

۱۲ — پرمق و اینه ستونلرینه، ستون باشقلرینه

ایچون اینجه کافی مقدارده جنس فونه رق قابله اصاغه ایدیلیر. ثانیاً ۳۰۰ کیلوگرام قوم یاخود پیریت یعنی حجر مر قشیشا ، ۷۵ غرام ریچنه و ۲۰۰ لیتره اجاج قطرانی ولرومی قدر اوکودلمش طاش توزی مخلوطی اینجه جنس علاوه ایددرک شدتله تسخین اولنور. ثالثاً ۳۰ قسم قورانس قومی ۱ قسم حامض رصاص ، ۱۰ قسم جام صویی ، ایجابی حالده بر مقدار بویا ایله قارشیدرلدقندن صوکره قابله فونه رق تضییق اولنور و ۲ ساعت مدت قیزل درجه حرارته تسخین ایدیلور .

۵ — جلایه قابل یاچه طاشلر - مکلس ماغزیا و قلور ماغزیومدن ترکیب و استحصال ایدلمش سوزل (Sorel) چیمتوسی ، اومونیاالی حامض نحاس (Oxide de-) (cuiivre ammoniacale) ده منحل سلولوز محلولی ایله قارشیدریلوب درونه قازنه نین قولای، ضعیف باخود بوکا مماثل یا پیشقان مواد علاوه اولور .

۶ — کیرچ، قوم، صو جامندن عبارت اولوب صو جامی اول امرده یابس و توز حالنده ایکن قوم ایله کوزلجه قارشیدرلدقندن صوکره صو ایله معامله اوله رق محلول حالته ارجاع اولنور و بونی متعاقب درونه عین وجهه کیرچ دخی علاوه ایدیلدرک غیر منحل و صلب حالده برسیلیسیت کاس کتله سی حصوله کلیرکه بو واسطه ایله قوم دانلری کتله مزبوره اینجده غایت صیق اوله رق یا پیشه رق یکپاره برطاش اعمال ایدلمش اولور .

۷ — کار کیر انشا آته مخصوص حجر صنعی، کسه ه طاش - شتروق نام ذاتک تحت امتیازنده بولنان و متانت و ظرافت جهتیله فوق العاده جالب رغبت اولان اشبو براتلی اجار صنعیه - ۴۰۰۰ قسم قوم ، ۵۲۰ قسم کیرچ طاشی و ۶۰ قسم مکلس طین یعنی لوله چی چاموری ایله ۱۳۰ - ۲۵۰ قسم سود صویندن عبارتدر .

۸ — مرمر و غرانیت تقلیدی اجار صنعیه ژورژ

دانه حاله کتیرلش قورالش یاخود آتیش طاشی ،
 ۵۰۰ تباشیر یاخود کیرج طاشی ، ۴۵ فوسفوریت
 کلس ، ۱۰ قلوئور کلسیم (اشپان قلوئور) ،
 ۶۰ سیلیسیت آلومین پوتاس (Pqathe fusil)
 ایله ۲۵ پوتاسلی صو جامندن مرکبدر .

۱۷ — ماصه ودوشمه طاشلرینه مخصوص اججار
 صنیعه ترکیبی - یوزده ۲ قسم اوکودلش قوآرتس
 قومی (اشبو نسبت قوآرتسک سرتکنه گوره یوزده
 ۲-۱۰ بیننده مخلف ایدر) ایجه توز حاله کتیرلش
 حمض رصاص (Oxype de plomb) ایله قاریشد .
 یریلیر . رنک و یرمک ایچون ایستندلیکی تقدیرده
 حضات معدنیة ملونه دن بری دخی علاوه اولنور .
 اشبو توز اول امرده الکدن کچریلوب پوتاس یاخود
 قورشونلی جام صوبی ایله ترطیب ایدلدکن صوکره
 کوزلجه یوغوریلور و ایستیلان شکله تصدیق ایدیلهرک
 قالیانیر . بعده معتدل بر درجه حرارته تدریجاً
 قوریدیلوب تکلیش ایدیلور .

۱۸ — مردیون باصاماغی طاشلرینی تعمیره مخصوص
 اججار صنیعه ترکیبی - ۲ چمتو کیرچی ایله ۱ پوتاسلی
 جام صویندن عبارت اولدجه یوموشاق بر خیر ایچنه
 ایجه الکدن کچریلش دره قومی قاریشدریلهرق
 تشکیل اولنور . باصاماق طاشلرینک محتاج تعمیر اولان
 یرلرینی اولجه قلمله اومیق ایشلمک لازم کلیوب بالکنز
 جام صوبی ایله ایصلاقمق کفایت ایدر .

آپوآینی — فرانسه ده ، یون ولایتده بر
 قصبه در . نفوس ۱۷۰۰ . دمرلی معدن صولری واردر .
 آپوآیما اس . (یونانجه اودن اوزاق معناسته
 برکله در) . غشای الجناح اولان حشراتدن
 بروجک جنسی درکه آمریقای جنوبی ده منتشر درر .
 ایکنه لری واردر .

آیه ایسا اس . امریقا ده قرا ایب لماننده بر نوع
 شجرک و یا شجره نکه نامی درکه یونک دالدرینی
 بر برینه سورتهرک احتساک طریقه قبائل وحشیه دن عالی لری

وسوقاق قالدیرملرینه مخصوص اججار صنیعه - ۳-۴
 قسم غایت ایجه توز حاله کتیرلش صو کیرچی طاشی
 ایله ۱ قسم کور ویا قوق کموری توزندن عبارت بر
 مخلوط صو ایله قاریشدریلهرق خمیر حاله افراغ
 ایدلدکن صوکره کیرج اوجاقلرنده تکلیس اولنوب
 اوکودولور . بوتوز هیدرو تعبیر اولان ماده نکه کتله
 اصلیه سنی تشکیل ایدر . ۱ قسم هیدرو ایله ۳ قسم
 قومدن ترکیب ایدیلن اججار صنیعه بر مقلق و اینسه
 ستورلرنده ، بالکنز هیدرودن عبارت اولقی اوزره
 بالتضیق تشکیل ایدیلوب اججار تعبیر ایدیلن پلاقه طاشلری
 کچی سوقاق قالدیرملرنده استعمال اولندیغی کچی صو
 ایله دمریشکنه افراغ ایدیلهرک بوضورته ده استعمال
 اولنور .

۱۳ — کونک بورو اعمالنه مخصوص ترکیب -
 ۴۰ ایجه قوم ، ۲۰ کیرج طاشی توزی ، ۱۶ لوله جی
 چاموری ، ۲۰ قلفونیا ایله ۴ یاغش کیرچدن مرکبدر .
 ۱۴ — قوم طاشی تقلیدی اججار مصبوعه -

صارمسی قویوقیرنکلی قرمزلی

ایجه قوم	۸۰	۶۰	۶۴
سوقاق توزی	—	۱۸	۱۲
قلفونیا	۷۱	۱۸	۱۸
یاغش کیرج	۳	۱۸	۴
زنجنفره	—	۴	۲

۱۵ — مرمر تقلیدی اججار صنیعه -
 دکزیشیلی آییق صاری کره مید

قرمزلی

ایری دانه لی بیاض قوم	۲۸	۳۱	۲۸
تباشیر	۴۲	۴۲	۴۲
قلفونیوم	۲۴	۲۴	۲۴
یاغش کیرج	۲	۴	۴
لاجورد طاشی بویاسی	—	—	۲
زنجنفره	—	—	۱

دن عبارتدر .
 ۱۶ — دکرمین طاشی ترکیبی - ۴۰۰۰ ایری

آقشام اوزرى ويا صباح وقتى تخرى ايدز . حماقتى
 زياده اولديغندن بيرتيجى قوشلر طرفندن قولايقله
 يقالانير . بدوى اهالى بونك اتى يرلر ، اولومات
 كنارنده چالى و فوندهلق آلتنده اختفا ايدز .
 اكثرثيا اون بيش يكرمى قدرى بر آرده طولانهرق
 وقت كچيرلر . يوواسندن بك اوزاق محلله كيتمز ،
 آنجق يكرمى اوتوز متره قدر اوزاقلاشير ، طبيعتى
 اوقدر وحشى دكلدر . انسان همان اوچ بيش اديم قالججه
 قدر يانته ياقلاشه بيلير و اوركنز . ديشيلرى سنهده
 بردغه ياوريلر و ايلك بهارده برويا ايكي ياورو طوغورور .
 انسان دن ماعدا ، آهره آلرى كديلر ، كوپكلر ،
 وفونده لقدم بولنان بيوك ييلانلر دخى سيدومحو ايدر .
 — **آهري** — قارباتوس آطه سنك مركز اداره -
 سيدر .

آهنا اس . براشكنجه آلتى دركه ميلاددن ۲۰۶
 سنه مقدم اسپارطه جيارى بولنان ناپيس
 ايجاد ايلش ايدى . ناپيسك زوجه سنى تمثيل ايدن وهر
 طرفى اوجى سيورى چيوبلر ايله دوناديلن بريامه آدم
 صورتنده ذات الحركه بر آلت ايدى كه اشكنجه ايديله جك
 و اولديريله جك اولان بيجارمى يقالار ، اللرى آره سنه
 آليز . وكوكسنة باصهرق اولدير ايدى .

آه كقو — ايتالياده بزارو واورينو ولايتنده
 اورينو قصبه سنهده بر ناحيه در . مركزى آه نين
 جبالنك دامنده كاشن در . نفوسى ۲۷۵۰ .

آه ليقون دوته اوس — مشائى ديسان فيلسوفلر
 زمره سنندن بزات اولوب ميلادك عصر اولنده بر حيات
 ايدى . آرسطونك آثارينك كاشنى اولمق اوزرده مروى در .
 آرسطونك آتارى يوز سنه بر كهفده مدفون قالدقن
 صوكره صاحب ترجمه بولنرى ميدانه چيقارمش ،
 نشر ايتمش .

آتش ياقارلر ايدى ، باديه غربلرينك آتش ياقق
 ايجون بر نوع چاقق (زند) دوزدكلرى مرخ و عقار
 نام شجرلر نوعندن اوله جق . [۱]

آهرد آس (يونانجه طوربه معناسنه اولان
 بهرا ايله a نى اداتندن ياپلش در) .
 قاضمه (كيريجى) صنفندن و مهمه ليردن بر حيوانه
 و يريلان اسم در . دهها زياده هند طموزى ديمكله
 معروف در .

— علم حيوانات — قريه ذات اللد ايفر قه سنك ، قاضمه
 صنفنك ، قاياده فاميليا سنك ، قايواج سنك بر نوعى در . آه ره آ
 نوعى كچي بو فاميليا ده بولنان ديكر انواعك اصابعى مخلب
 يعنى طرفناقلى نچه برينه قالبن و عريض اطفا ره مالك
 اولوب بر نوع ظلف تشكيل ايدر . اطراف قداميه
 درت اصبع (پرمق) ، اطراف خلفيه اوچ اصبع
 ايله مجهز در . بو حيوانك قوروعى حالت ائريده در .
 قوباي و يا غلط اوله رق هند طموزى ديتان قاضمه نك
 اصلى اولديغنى بيان ايدن مؤلفلر وارد در . طولى ۲۶ :
 ۳۰ سانتيمتره ، ارتفاعى ۸ سانتيمتره قيدر در .
 پوستى اسمر اولوب صرتى اوزرنده صادمتراق قيللر
 وارد در . بطنى اسمر صادمتراق ، آياقلى بياضه ميالدر .
 بيقلرى سياه ، اطفا رى (طرفناق) سنجا بى در .
 يازين بورنكلر دها آچيق اولور . بو حيوان پارا كؤوا ،
 كوبان و بره زيليا جوارينه مخصوص بر قاضمه در .
 بو كورتلن لر آراسنده ساكن اولور . طوتيله جق
 اولورسه باغرر . كوندوزلى اكثرثيا آوينى آراشد يرمنز .

[۱] قاموسده مسطور اولديغى وجهله زند مرخ
 و عقار نام شجرلردن باديه غربلرينك دوزديكى چاقاغه
 ديتيركه برى برينه سورتورك آتش چيقاريلر . نته كم
 بو اغاج نخته لرندن دوزدكلرى چاقاغك بوش اولان
 دليكنه بر برينه سوروب آتش چيقارمق ايجون چيوى
 صوقغه ده غربجهده سر تعبير ايديلير .

بو آغاجك ثمرى بيوك اولوب اوزرى ديكن
 و يومرى ايله مستور در .

جیوی در بندگی که جنوه — نوزده شمندوفر
خطی بو بوغازدن مرور ایدر .

مونه برونو در بندگی که جنوه ایله فلورانس طریق
اوزرنده در .

پونتره مولی در بندگی که ۱۴۹۴ مار یخنده فرانسه
قرالی یدنجی شارل ؛ ۱۷۹۹ده فرانسه مارشالی
دوق مافدونالد اردولری ایله بورادن کچدیلر .

فیومایبو در بندگی که پستوزادن مودنه کیدن بولک
کدرکاهی در . پیترامالا در بندگی (۱۰۰۲) که
فلورانسدهن بولونیه کیدن ، وشبه جزیره نك
طرق کبیره سندن معدود اولان یول بو بوغازدن
کچر . آپ سلسله جبالنك بحر سفید جهته کی
یامای آریاتیق ساحلنه این سنجن دها زیاده دیک
اولوب سوپا هین دین بر فرع اوزرنه اعتماد ایدر .
آپ طاغلری عمومیت اوزره کچ وکوفکی طاشلر-
ندن متشکل اولوب اعلا جنس مرمر اوجاقلرنی ده
حاوی در .

آپه نینا اس . اووویا اساطیرنده قدیم غالباً
اله لرندن برینک اسمی درکه بونک غالیاده
طاغ باشلرنده باپلش معبدلری وار ایدی .

آبی — اوقیا نوییاده ملازیا قسمنده یکی هبرید
آله لرندن بری در . نفوسی یدی بیک ایله اون بیک
اراسنده در .

آپی — اووسترالیاده غورق نئالو کورفرزنده
نوغان آرخیلنه (جزائر مجتمعته سنه) طوغری اوزانان
بر رأسک اسمی در .

— اووسترالیاده برینار طاغک اسمی .

آبی — لاتجه آیانوس ، رومالی بر آدم دنکه
نامه مضاف اولان یینی آبی تسمیه قلنان بر نوع المانی
آبی طریقله استحصال ایلماش در . بولما کوچک ،
رنکی صولوق صاری ، کونشه قارش کلن یوزی
بارلاق قیرسزی ، آتی صیتی ، طاطلی بر میوه در .

آپه نین — ایتالیا نجه ده آپه نینو . ایتالیایی

یوقاریدن اشاغی وباشدن باشه قطع ایدن صیرا طاغلرک
اسمی درکه جنوه کورفرزی ساحلنده آپ ماریتیم
یعنی بحری آپ طاغلرندن انفصال ایتدیکی آلاز
در بندندن بده ایله جنوبه طوغری امتداد ایدرک
میسینه بوغازینه منتهی اولور . آپ صیرا طاغلری
اوج قسمه مفرزدر .

(۱) شمالی آپه نین طاغلری که ویسسو در بندینه
وآزینو ایله نهرا اودیة عالیسه یپننده تشکل ایدن
حوضه طبیعییه قدر دوام ایلر .

(۲) مرکزی آپه نین جبالی که سانفور نهری منبعلرینه
قدر امتداد ایدر .

(۳) جنوبی آپه نین طاغلری که شبه جزیره نك اقصای
جنوبنده بولنان برونلره قدر کیدر .

آپه نین سلسله جبالی اولا غربدن شرقه طوغری
توجه واخذ استقامت ایدر و بو استقامتنده جنوه کورفرزی
ساحلرینی تعقیب ایلهرک بورالره طوغری فرعلر
اطاله ایلر . بده جنوب شرقیه طوغری انجنا
ایدرک ایتالیا نك شبه جزیره قسمنه داخل اولور و بو
قسمی یوقاریدن آشاغی کاملاً تخطیط ایدرک اوزانیر
کیدر و جابجا یایلار ، ایکنجی طاغ سلسله لری
تشکیل ایدر . آپه نین سلسله سننده اک به کسک نقطه
(غران ساسو دیتالیا) ۲۹۲۱ متره یی تجاوز ایله متره .
ارتفاع وسطیلری ده ۱,۶۰۰ متره یی کچم . ۱۰۰۰
متره یی تجاوز اولان ارتفاعانده سلسله نك صیرتلی
چوراقدر ، ذروه لری چیپلاقدر . ۱۰۰۰ متره دن
دون اولان ارتفاعانده نباتات متنوع در . بو طاغلرک
اک مشهور در بندلری ، کچیدلری شولردر :

بوکنتا در بندگی (ارتفاعی ۷۷۷ متره) که غاوی
قلعه سی ایله مخنوطدر . چتوهدن الکساندریه به کیدن
طریق اوزرنده در .

ایستغاده تولد ایتمش ، ۱۵۵۲ ده اینغولشتادده وفات ایله مش در . المانجه نامی فون بینه ویچ ایدی . صاحب ترجمه به بشنچی شارل طرفندن اهالت رتبه سی ویرلمش ایدی . اینغولشتادده چوق زمان معلمك ایتدی . طولاری كشف ایتك ایچون قرک حرکاتی مشاهده ایله مك طریقنی ابلك اول آپیانوس تكلیف ایله دی . ذوات الاذتاب اولان اجرام حقه ده جالب دقت مشاهداتی وارد در . مؤلفانندن قوزم مرغرافیا کتابی پك مشهور در .

آپیانوس فایپ — ترجمه سی یوقاریده یکن آپیانوسك تمدومی در . ۱۵۳۲ ده تولد ایتمش در . پروتستان اولدینی ایچون مسقط رأسی اولان اینغولشتاددن فرار ایتك مجبور اولمش ایدی . باویه رایه دائر نشر ایتدیکی بر ایستاستیق ایله باویرانك یکر می درت یافته لاق خریطه سنك تنظیمه کسب شهرت ایتمش در . بر کره سما وارضی ده موجود در .

آپیانی (آندره آ) — ایتالیان رسام و نقاشلرندن اولوب ۱۷۵۴ ده میلان ده تولد و ۱۸۱۷ ده وفات ایتمش در . برنجی ناپولیونك خصوصی رسامی ایدی . بتون ناپولیون خاندانی اعضاسنك تصویرلرینی یامیش در . ناپولیونك سقوطی اوزرینه موقعی غائب ایده رك بقیه عمرینی سفالنه کچیرمش در . ویانه ورسای موزه لرنده یاغلی بویا متعدد لوحه لری موجود در .

آپیانی (فراغیسقو) — ایتالیان نقاشلرندن اولوب ۱۷۰۴ ده آقوناده تولد و ۱۷۹۲ ده وفات ایتمش در . اکیابی ایشلری روما و پهر روز کلیسالرنده کورلمکده در .

آپپ — امریقایی جنوبی ده یارانانا نهری مجراسنده کاش بر کوچك آله در که شلاله لری ایله مشهور در . تاریخده ارژانتین ایله پاراگووای حکومتلری بیننده

آپیا — المانیانك ساموا آله لرندن (اوپولو) آله سنك مرکزی در . آله نك شمالده (ولاپما) طانغنك اتکنده کاش بوراده تخمیناً ۲۵۰ قدر اوروپالی مسکنی وارد در .

آپیا — په لوپونس شبه جزیره سنك نام قدیمی در . کویا آرغوس قرالی آپیسه نسبتله تسمیه اولمش .

آپیات — قدیم فرانسه ده آکیتانیه ده ساکن بر طائفه خلق ایدی . (دیون) ك روایتنه نظراً قراسوز بونلری مغلوب ایتمش در .

آپیاقا — امریقاده شمالی بره زیلیده ما توغروسو ولایتنده ساکن بر طائفه در که ۱۸۴۴ تاریخنده سیاح م . دو قاسلو بونلری کورمش وقلمه آلدینی سیاحتنامه ده آنلردن بحث ایلش در . بیضی یزلی ، بادم کوزلی ، اساریر وجهه لری منتظم ، چوبک ، ذهن ، یواش طبیعتلی آدم لر ایتمش .

آپیان (آدولف) — فرانسه رسام و حکاکلرندن اولوب ۱۸۱۹ ده لیون ده تولد و ۱۸۹۸ ده وفات ایتمش در . قیر منظره لری ترسیمنده مهارت تامه سی وار ایدی ، پارس وویانه موزه لرنده بر چوق تابلولری موجود در . اگ متهورلری شونلردر : رون ساحلنده بر آقشام ، حیوانات بازاری ، روش اورمالری ، موناکو حوالیسی . لوحه لرندن بعضلرینی حک ایتمش در .

آپیانو — ایتالیانك شمال طرفنده لوه بارباده قوم ولایتك جنوب غربنده کاش بر بلده در . نفوسی ۲۸۳۵ . بوراده ایک بوجکی بسنلیر .

آپیانوس (پیتیر) — آپیانوس المانیانیا ریا . منهنندن وه پیونندن عالم بر ذات در . ۱۵۰۱ تاریخنده

الهك تجسم ایتمش ، اوکوز شکله کیرمش بر صورتی
ایمش که بوالده قدرت طبیعیه نك برسمه سی، بر رمزی
اولوق اوزره تلقی ایدیلیر ایدی . آپیس پات الهنك
حیات ثابیه وبعضاً اوغلی عد ایدیلیر ایدی . آپیس
دیدکری تور قبیلیرك اعتقاد باطل لر نجه بوغا کورمه مش
بر اینکه آتش سماوی نك الفاحیله حاصل اولمش ایمش .

آپیسك بعض علامتلی واری ایدی که بونلر ایله
طاینیر ایدی : جبهه سنده بر هلال ، دلی آلتنده بر
حمام بوجکی، ظهر نده آق بابا نشانلری . آپیس بوغازی
قارنی ، قوروغی ، آیاقلری بیاض ، آرقه سنده سیاه
پوشیده (یامچی) اوله رق ابراز و تصویر ایدیلیر ایدی .

آپیس یشادینی مدنجه بر
معبدده بسله نیر ، اولدیکی
وقت بالمله اموات کبی بر
(اؤزریس-حانی) یاخود
(اؤزار-حانی) اولور
ایدی که بو تعبیرلردن
رومالیلر اقتطاع طریقه
(اؤساراپیس) ساراپیس؛



(شکل ۳۱)

سهر آپیس ی لغتلی تشکیل ایدیلرورومالیلر ایله یونانیلر
مصر قدیم الهنی بواسملر ایله تلقیب ایتدیلر (سهر آپیس
ماده سنه باق). مصرده حکومت ایدن بطالسه زماننده
یونانیلر دخی آپیسه پرستش ایدرلر ایدی . و بو
عبادتلیرنی کویا حقلی کوسترمک ایچون بر طاقم افسا-
نهلر ایدورورلر ایدی . ژوبیتر یونان الهلرینی ضرب
ایتدیکی زمان کویا اؤزریس الهی مصره فرار ایله
اوکوز شکلی آلتنده کیزلنمش، توار ی ایتمش .
اولن آپیسلر کندیلرینه مخصوص بر معبد دروننه
دفن ایدیلیر ایدی . بو معبد سهرابه اقم نامی ویرلشدر .
(بوماده یه باق) .

مصر قدیمده نیل الهنه ومومیالری محافظه یه مؤکل
عد ایدیلن درت پری نك برینه ده کذلك آپیس ویا
حانی نامی ویریلیر ایدی .

دوام ایدن محاربات متعاقبه ایله معروف در . ذاتاً
بو محاربه لر اطله نك طرفیندن بری طرفندن تصرف
واستمالک قضیه سنندن منبعث ایدی .

آپیچه — مرکزی ایتالیا ده بنه ون ولایتنده
برقصبه در . نفوسی ۳۵۵۰ .

آپیچوس — قدیم روماده مشهور اوچ او بورک
نامی در . بونلردن بری روماده حکومت جمهوری نك
صوگ زمانلرنده بر حیات ایدی . ایکنجیسی اوکوست
وتیر زمانلری ادملردن ایدی . اک مشهوری ده بو
ایکنجی آپیچوس در . یکی یمکلر ایجاد ایتمش ،
بیوک بر ثروتی سفره سی اوزرنده اکل ایله مش در .
اوچنجی آپیچوس ایمپراطور ترایان زماننده بر حیات
ایدی . استریدیه لری محافظه ایله مک ایچون بر اصول
کشف ایتمش ، فقط بو اوچنندن هیچ بری زمانغه
قدر انتقال ایدن مشهور فن طباحت اثرینك مؤانی
دکل در . (آپیچوس) نامنه اضافتله اون جلدن
مرکب اوله رق تألیف ایدیلن (وده ره قوکیناریا) نامی
ویریلن اشبو طباحت کتابی (سلینوس) نامنده بری
یازمش در . بویمک کتابی آلمانیا ده هایدلبرغه ده (شوخی)
نام کتابچی طرفندن طبع ایتدیرلش در .

آپیرو — مرکزی ایتالیا ده ماچه رانا ولایتنده
برقصبه در . نفوسی ۲۷۴۰ .

آپیرین . اس (فرانسه دن) . کیمیاده نشایه
هندستان جویری چکر دکارندن استحصال قلینیر .
حرارتله اریمز بر جسم در .

آپیس . مصر قدیمده ، منفس بلده سنده
اوکوزك اسمی در .
مصر قدیم اعتقادات باطله سننده آپیس، پات دینلن

دمیرنك زنجیرینی بو وضعه کتیره حاله بجریه اصطلاحنده
 آپقو دینش در. برایشی کورمه حاضر وتنک بولنان
 کسه یه ده تمثیلاً آپقو دینخه سی ایثی کورمه یلته نن
 آدمک اکثریا آیاقده اوله شاقولی بوضع آلمسیله ایشه
 باشلامه سی مناسبی ایله در. یه لسان مزده اجنیدن آلتنه،
 و برایشه حاضر و تنک اولان کسه یه تمثیلاً وصف اولان
 آلتا کله سی ده اساساً یه اوله بره نایه در. دیم دیک
 طور مق ایچون دیرک یه قاقیلیر. مایع ایچنده برشی،
 دیه اتصال ایتیره ک دیم دیک طوره بیلدک ایچون
 آنک آلت اوچنه بر ثقلت قونورکه بونکله مایع
 ایچنده هلق بولنان اوشی یه چاقلمش دیرک کی
 دیم دیک طورور: آققول ایچنده. یزانتک طور دینی
 کی. بز اوققلته صفرا فرنکارلست، لستادیرلر.
 احواله آلتا صفره اوزرنده یعنی دیم دیک دیمک
 اولور. طبقی آپقو معناسنه. یالکز بجره تعبیری
 اولان آپقوده شاقولی وضع، نه دیکلی بر دیرک کی
 یالکز آلت اوچنی یه چاقه رق، نه صوده اولدینی
 کی آلتنه ثقلت وضع ایده رک تأمین ایدیلور. آلت
 اوچنی قره یه یعنی دکزک دینه ربط ایتک، اوست
 اوچنی کینک کوکرته سنه باغلا یه رق، و زنجیر کر یله رک
 تیه ایدیلیر.

— بجره — برسقیه نک حین قیامنده زنجیری ویره
 ایده رک ودمیر اوزرینه واره رق زنجیرک شاقولی بر
 وضعیته کلی یعنی صوده بولنان زنجیرک صو ایچنده
 بولنان قسمنک طولی عمق بجره مساری اوله جق
 صورته استقامت آلمی در. فقط سرت هوالده
 خصوصیه یلکن کیلرنده زنجیر تماماً شاقولی یعنی سطح
 بجره عمود بر وضعیته کله دن آپقو اشارتی ویریلیرکه
 بو حاله قیصه قالومه ده دینیر. آپقو ایتالیانجه دن مأخو.
 ددر. شاقولی دیمکدر. یلکن سقاآننده دمیرک زنجیری
 شاقولی استقامته کلزدن ده اول آپقو قومانداسی
 ویریلرک غایه لر فورهر سر نلر اقتضاسنه کوره راصید

آپس — مصر قدیمه بر شهر ایدی. بوراده
 آپس نامی ویریلن اوکوزه عبادت ایدلدیکی ایچون
 شهرک اسی بو اوکوزک نامنه نسبتله تسمیه اولنمش در.
 خرابه لری ایوم مصر ایله طرابلس غرب حدودی
 اوزرنده کوریلیر.

آپس — آرغوس قرالی نیوبه نک برادری
 ایش. پلوپونس شبه جزیره سی اکا نسبتله قدیماً
 ارض آپس ویا آپیا (بوماده یه مراجعت) تسمیه
 اولنمش در.

آپس — میلادک بشنجی عصرنده بر حیات
 اولان بوئس نام مؤلف طرفندن استعمال ایدیلن
 وارقام عربیه یه مشابه اولان اشکاله ویریلن نام در.
 (آباق، ارقام ماده لرینه مراجعت).

آپیئاتو — مرکزی ایتالیاده ماجه رانا
 ولایتک شمال غربنده بر بلده در. نفوسی ۲۲۲۰.
 آپیقو صف (ایتالیانجه دن). دیکنه. افقه عمود
 اولان بر وضعی تعبیر ایدن بر صفت در.
 شاقولی: آپقو طور ریور. || بجریه ده کمی دمیرینی
 آلبر ایکن اوزرینه واره رق، زنجیرینی شاقولی وضعه
 کتیره دک دمیری دکزک دیندن قوبارمغه طاورانه حالتی.
 قالومه یی طولومه حاضر لقی.

— تمثیلاً: برایش کورمه حاضر ومهیا اولان،
 تنک طوران کسه یه وصف اولور.

— آپقو کله سی بونک لسان مزه آلتنش اولدینی
 ایتالیانجه ده اصلاً یه چاقیلان بر قازیق کی دیم دیک
 طورمه معناسنه در. ذاتاً بوکله دیکلی قازیق معناسنه
 اولان (پقو) دن اوکنه صفت یایمق ایچون آ
 حرفی کتیرلکله تشکیل اولنمش در. ایشه کمی دمیرینی
 چکدیک زمان قالومه سنی طولی یه رق زنجیرینه، دکزک
 ایچنه دیکلش کی شاقولی و دیم دیک بوضع آلبر. کمی

اولنجه يه قدر ايرغاد آيوصه ايديليز . بو مناوره
آتام اولنجه يه قدر او وضعيته توقف اولنه چغندن

زنجيرك دكزده بولان مقداري هوانك حاله كوره

عمق بچردن برقاچ دفعه بيوك اوله بيلير وعلى الاكثر

بو كاده قيصه قالومه دينير .

اولنجه يه قدر ايرغاد آيوصه ايديليز . بو مناوره
آتام اولنجه يه قدر او وضعيته توقف اولنه چغندن
زنجيرك دكزده بولان مقداري هوانك حاله كوره
عمق بچردن برقاچ دفعه بيوك اوله بيلير وعلى الاكثر
بو كاده قيصه قالومه دينير .

آيناق — فرانسه ده برناجه در . نفوسى ۹۵۲ .

آينيكى — آفريقاده ، خط استوا سمتده
و شرق ساحلى جهلترنده آراغؤواي زير ويا سفلا
تهرينك جنوبنده ساكن برطائفه نك نامى در . بونلرك
رنكلى سياهه مائل صارمراق ايمش . ديشلرني
اكه لهرك بيزكبي سيورلد يرلر .

آينؤوس — يوخان لودوويغ آينؤوس . آلمانيا
اطياسندندر (۱۸۵۸-۱۷۰۳) . عالم بر طيب
ايدى . ۱۶۹۷ ده برنس سولزابخك طيبى اولدى .
۱۶۹۹ ده نوره مبرغ جويت طيه سنه اعضا نصب
ايدلى . ۱۷۰۲ ده آلدورف دارالعلومنه علم منافع
الاعضا ، وفن جراحه معلمى تعيين قلندى . علم طبه
داثر اثار مهمه وعديده سى واردر .

آينؤوس — فرانس ماريا اولبرغ تئودور .
حكمت طيبه علماسندندر . ۱۷۲۴ ده تولد و
۱۸۰۲ ده وفات ايتمش در . ۱۷۵۷ ده پترسبورغ
ايمراطور اقا ده ميسنه اعضا انتخاب و حكمت طيبه
معلمكته تعيين اولمش در . ايكنجى قاترينانك مظهر
توجهى اولوب مشاراليه انك اوغلى (بول) ك مهربيلكنى
ايفا ايتمش در . الكتريق و مقناطيسيت بچلترنده ابراز
موققيات ايتمش و فراقلنك نظريه سنى توسيع ايله مش در .
آثار عديده سى واردر .

آپتوسپور بون — اس . برنوع منظار در كه الما
و چنار و قنچلجق ياپراقلى كبي
اوصاف واجزه يني حائزدر .

بولان اشبو جسم بر تركيب عضويدن عبارتدر .
مايدونوس تخمك صو بخاريه اثنائى تقطيرنده حصوله
كلير ، ايكنه شكلنده تيلر ايلر ، ۳۲ درجه ده ذوبان
و ۲۹.۴ درجه ده غليان ايدر . صوده غير منحل ؛
اسپرتو و اثر (لقمان روحى) ده منحل در . حامض
كبريت (زاج ياغى) ايچنده منحل اولديغى وقت قرمى
رنكه بويانير . آيول بالخاصه فرانسه ده حمى نائبه
خسته لغنه قارشو كينين يرينه يوميه ۰.۲۵ مقدارنده
استعمال اولنور .

آپتون — ميلادك عصر اولنده برجات اولان
اسكندريه لى برخطيب در . بر مصر تاريخى تاليف
ايتمش ، يونان شاعر شهيرى او مه روسك اشعارينى
شرح ايتمش در . يهوديلر عليهنده غايت شدتلى بر
هجو يه سى واردر كه غرضكارانه اسنادات و مقريات
ايله مالى در . مورخ يهودى يوسف « آيونه جواب »
ناميله يازديغى بر رساله ده بومقرياتى رد و جرح ايتمش در .

آپتبه نوم اس . (هاى ماده سته مراجعت) .

آپين — ايكنجى قرن ميلادى روم مورخلر .
ندندر . اسكندريه ده تولد ايدر ك كوچك ياشنده
رومايه كلش و بر جوق مدت آو وقتلق ايندكدن سو كره
روما ده ايمراطور سراينه و كيلخر ج اولمش ، بعده
مصر ده و يركو مديريته تعيين اولمش در . جغرافيا
ترتبه رعايه بر روما تاريخى يازارق و قوعاى ممالك
وملل واقوام اسملرى صيراستجه نقل ايتمش در . آپين
بى طرف مدقق و حق شناس بر بحر دردر . روما لره مغلوب
اولان اقوام حقنده اثرنده بك چوق معلومات موجود

اولوب محاربات داخله حفته سزارك رواياتي برچوق نقطه لده تصحيحه مدار اولمش در .

آپيدين اس . كيمياده تركيبي $C^{10}H^{32}G^{54}$ اولان بر جسمه تعبير ايديلير . قوامي زه لاتين كي در . رنكسز و طعمسز بر ماده در . ۱۸۰ درجه ده غيلان ايدهرك صاري برمايعه تحول ايلر . خالص اولديني وقت توز حالتده در . صوده آزمتحل اولور لفمان روخنده هيچ منحل دكل در . اسپر تو اينجده تماميله منحل در . صوده محلوله كبريتت خديد علاوه ايديليرسه قمرني بر رنك آير ، وبصورتله طانيير . آپيدين كافي مقدارده مايدانوس قايناتيله رق استحصال اولتور .

آت اس (آتق ماده سندن) . درت آياقلي و بتون طيرناقلي بر نوع حيوان دركه كاملاً اهليه كيرمش اولوب انسانلر طرفندن يئنگ و قوشوم ايشلرنده قوللانيلير : يئنگ آتي ؛ قوشو آتي . علم الحيوانده ذوالخافر فصيله سندن برجنس دركه بونك آلتى نوعى واردر : اهلى اشك ، يياني اشك آت جنسندن در . || صوي آت كه جنسى معين ، قارشامش ، بوزولماش اولان آت در . || عربى آت ، يا خود عرب آتي كه ايكي طرفى يعنى آفاسى باباسى كچيل اولان آت در . فارسيله اسب تازى || هجين آت ، بوز آت كه باباسى عربى ، آفاسى مخالف جنس اولان آت در . تركانى ديدكلرى . || مقرف آت . آفاسى عربى باباسى بوز آت اولان آت در . || ايلغار آتي ، ايلغار ايتك ، يعنى اوزاق يره چابق كيتمك كلك اوزره قوللانيلان آت در . (ايلغار ماده سنه مزاجت) || . منزل آتي كه رباط و بريد سر كزلرنده ، منزلرده يدك آلق و دكيشدرمك ايچون حاضر بولنديريلان آت در . || جنك آتي ، سواري آتي كه سواري عسكرك يئنديكي آت در . || قوشو آتي كه عمومي قوشولرده سكرتديرمك ، سيرعت مسابقه سي باقمق ايچون يتشديريلان آت در . يارش آتي . || يدك آتي كه . يئنيلان و يا قوشولان آت يورو . لديني وقت آني دكيشدرمك ايچون حاضرله بولنديريلان آت در . دكشم آتي . || قاروچه آتي . قاروچه و يا

عربه چكمك اوزره استعمال اولنان قوشوم آتي . || سمر آتي كه يوك اورمق و طاشيقيق اوزره قوللانيلان آت در . يوك آتي . باركير . || يئنگ آتي : جنك اوزره آيلشديريلان آت . دابه . || چكيم آتي . چكمك ايچون قوللانيلان آت ، قوشوم آتي : طوب چكن آت لر .

شاخه قالمق — حيوان اوك قوللريني قالديره رق اكرثيا پك آز مدت ثقلت بدني آرد قوللره تحمیل ايدن بروضعتدن عبارتدركه آرد قوللريله حيوانك يره استنادى طار برسطحك اوزرنده وقوعبولديغندن بو وضعمده بدني كاملاً طوغرولده منر . زيرا اووقت بدن درحال كرى يه ميل ايدهرك مخاطره لى برسقوط واقع اولور . بوندن ماعدا مفاصل و عضلاتك تربيتي مكمل صورتده طوغرولغه مانع اولديغندن بوحركت حيوانى يوره جفنى جهتله آتق برلحظه سورر .

|| آشي آتي قصراغه آشمق و دول آلمق ايچون قوللانيلان آت . فصل . آيفر . || آلاى آتي كه آلايلرده يئنيلان دونامش آت .

— توسيعاً : آت اوزرنده هوم ايدن سواري : دشمن مفرزه سي طوبى ايكيوز آتدن عبارت ايدى . — خلالي : آتلى . آتلاق . آتليلق .

— تركيبات لغويه : آت اوغلاقى . آت اوشاغى آت اوموزى . آت باشى . آت بالنى . آت بازارى . آت چكن . آت خرسزى ، آت سوروسى . آت سورويجسى . آت سكوسى . آت سولوكى . آت سينكى . آت طرناغى . آت قاضيى . آت قفاسى . آت قويروغى . آت قوشوسى . آت كستانه سى . آت ميدانى . آت ياريشى . آت جابازى (بوكاهلره مزاجت) .

تركيبات قوليه : آت اويناقمق = اكلنمك ايچون ، تعليم ايتك يا خود هنرى كوسترمك ايچون آتي قالمقده رق ، شاخلانديره رق اوتيه برى يه سكرتديرمك .

آته يئنگ = آته يئنه رك قوللانمى سكرتديره يني يوروتمكى يئلمك : آبي آته يئنيور .

آتي آرقلانديرمق = اوزون بوله كيشه دن اول ويا قوشويه قومق ايچون آتي درجه درجه يني آزالده رق وادمان ايدهرك آتدن دوشورمك ، آرقلاقى .

برسورچن آتک باشی کسدن: یعنی برکره خطایدن
کسه زیان ایدلز .

آتک کیمی نعلنه کیمی میخنه اورور: یعنی برشینه
هرکس بردرلو قصور بولور .

— آت آدمک . میشته ، مدنیت حیاته پک

زیاده تعلق و ارتباطی بولنان برحیوان در . بناء علیه

آت دیدیکمز حیوان جهت جهت بجهت شایان در ،
برجوق تاملره موضوع اولمش در . آت اولان لسان

و علم لغت موضوعی در . ثانیاً حیوان اولق جسته علم
طبیعی به موضوع در . دیمک علم حیوانه ، علم تشریح ،

و الحاصل تاریخ طبیعی به عائد بر بحث تشکیل ایدر .
ثالثاً حیات مدنی به تعلقه ، بنی آدم ایله روابط

مناسباته نظر آلم بیطریه ، فن اهتایه ، تعالیم خیل
فنه ، احوال و اوصاف فرس علمنه ، فروسیت فنه ،

تاریخ مدنی به ، صناعات و ادبیات ، صنایعه عائد
اولان مباحثه و وارد کره صراسیله بیان ایدله جک در .

— لسانیات — لسانزده کرک اصلی ترکیه ،
کرک عربی و فارسیدن آتلمه آت مرادفی اوله رق متعدد

کله موجوددر : خیل . آت . ا یکیدیش ، قصر اق ،
کچیل ، فرس . آغیر . حسان ، اسب .

خیل تاریخ طبیعیده آت جنسه افرادینک یکونی
اعتبار ایله ویریلن اسم علمدر ؛ آت بالخاصه خلق

و استانبول دبلنده غالباً استعماله کوره ارکک اولان
و خایه لری چیقارلامش بینک خیله دینیر . اکدیش

خایه لری چیقارلمش اولان آته دینیر . قصر اق دیشی
اولان خیله تعبیر اولنور . کچیل صوی و جنس اولان

عرب آتی در ؛ فرس اصلاً صوی اولان عجم آتک
اسمی ، هم ارککه وهم دیشی به شامل بر اسم جنس در .

آغیر ، قصر اق شتمق و دول آلمق ایچون انتخاب
اولنان آت . صوی اولان آغیره ده حسان دیر لر .

اسب ، کچیل کچی محاربه لرده آلابرده بیلین ، قوشو
ویاریش لرده قوالانیلان ، حاصلی مهم و شرفلی ایشلرده

استخدام اولنان صوی آتله دینیر .

آت باشی برابر کلمک = یان یانه و آت لری باشلری
بر حداده اولق اوزره کلمک : آت باشی کلمک .

آت صایویر مک = آت قوشو در مق اوزره بردن
دیز کین ایتک ، یارش ایتک . آت لری کوی باشندن

صایویر دبلر .

آت تپه مک = آتی اوله سی به یور مق . آت چاتلامق .
— کنایات : آت قفاسی : بلا هندن کنایه در .

— امثال : آت آلان اسکمداری کچدی =
دکزی آشدی معناسنه ، اله کچمه سی کوچ اولان

صاووشان کسه حقنده ضرب اولنور .
آت صاحبنه کوره آشیر . یعنی آت صاحبنک خوینه ،

در ایته کوره طاور انیر معناسنه اوله رق تابعک متبوعه ،
خادمک مخدومه ، اوشاغک افندیسته ، مأمورک آمره ،

معیتک مافوقه کوره حرکتی حقنده ضرب اولنور .
آتدن اینوب اشکه بئیمک : یوقاری پایه دن آشای

پایه به تنزل ایله مک .
آتمک با صدیقی برده اوت بجز : یعنی وارد نیم بری

چول ایدرم . مشهور ترک حکمداری آتیلایه اسناد
اولنان بر مثلدر .

یلمک بوش اولنجه آت لری تپیشیر : یعنی یوقلق اولان
اوده دیر لک اولمز .

قاری ایله آت قصور سز اولمز : یعنی دنیاده هر
قاری به هر آته قصور بولنه بیلیر .

قایم ایان آت یوقدر : یعنی اک عاقل ، اک مدبر
اولان آدم یا کله بیلیر .

بخشیش آتک دیشنه باقلمز : یعنی برارمغان ،
قیچتی نه اولور سه اولسون قبول ایدیلیر .

یاش آت ایچوندر : یعنی انسانلری تقدیر ایتک
ایچون ، آت لرده اولدیفی کچی یاشلرینه باقلمز .

کنج آته اختیار بئینچی : یعنی عجمی بر آته بئیمک
ایچون مجرب و حاذق بر سواری لازمدر .

آت لری تپیشیر ، آراده اشک اولور : یعنی قویله ،
زور بالر آرده سنده عاجزلر ، زبونلر هدر اولور کیدر .

ایدیور . فی الحقیقه قابالوس و قواللهس کله لری ایله
کلت شعباتندن ایرلانده لساننده قوال ، قابویل ،
سمبری دیلنده کیفل ، قورنی لغوه سنده کویل که جمله سی
آت ، قسراق معنا سنه در ، بوکله لک آره لرنده کی مشابته پک
صریح در . روس ، له ، و ایلیریه لسان لرنده موجود
ومتداول اولان قویسلا ، مجارجه قابالا تعبیر لری ده
اویله در . دیمک که مشابته یالکیز کلت لسان لری نه
منحصر دکل در ، حتی فارسی ده کول لغتی ده یوقاریده تعداد
ایدیکیز کلت ایله عین اصلدن مشتق اولدینی حکم
ایدیله بیلیر . برهان ده دنیورکه : کول کلل وزننده
اول آته دنیورکه قطعاً اشکیفی اولیه شو یله که هر بار
اوزنکی اورمغه محتاج اوله . کدک عربی خیل کله سی
ایله کیل لفظندن قوال و شوال آره سنده کی ممانت ده
ظاهر در . کاف ، خاء ، قاف حرف لری چوق کره
تبادل ایدر .

علم السنه نك تحقیقات و کشفیانه نظراً بوکله لک
جمله سی سانسقریت لساننده کیتمک ، ترمه مک معناسنه
اولان قاپ و قاپ جذر لریته منتهی ظن ایدیلیر . حقیقت
بواصولار دن ، السنه مختلفه ده برچوق حیوان اسم لری
اخذ و تشکیل اولنمش در .

عربجه ده آت معادلی اوله رق پک چوق اسم لری
واردر . بونکله برابر اک زیاده مستعمل اولان فرس
لفظی عجم و ایران آته ویریلن برنام اولمق پک محتمل در .
قدیماً عرب لرا ایراندن کلن برجنس آته بوملکته نسبتله
فرس دیمش اولمق کرک در . بوکله عبرانی ده حاراش ،
حبش ده پارسا تلمظ ایدیلیر که سانسقریتجه پاراسیقالفظی
کچی عجم آته دلالت ایدر . سانسقریت لساننده ، آنک
کثرت ایله موجود اولان اسم لری علی الاکثر صور
اجنبیه دن اخذ اولنمش کورینور . چونکه سانسقریت
لسانک مملکتی اولان هندستان ک اقلیمی ابی جنس
آت یتیشدیرمه صالح اولدیغندن هندیلر شمال
طرفنده کی ممالکدن آت جلب ایدر لر ایدی . طبیعی درکه

آت کله سنک اصل و اشتقاقی مسأله سی ده لسانیا ده
مهم بر بحث در .

همیزک بیلدیکیز بو حیوانه قدیم و جدید السنه مختلفه ده
ویریلن نام لک اکثری بیننده اصل و اشتقاق ، صیغه
اعتبار یله پک بیوک مشابته و مناسبت موجود اولدیغنه
نظراً لسانزده آت کله سنک منشأ اصلی و صورت
تشکیلی حقیقده بیان مطالعه اتمه دن اول عربجه ده ،
فارسی ده ، یونانی ده ، لاتینجه ده ، فرانسزجه و سائر
بعض اوروپا لسان لرنده بو حیوانه ویریلن نام لری ایله
بونلک اصلی و صورت اشتقاق لری حقیقده علم لسانک
کشف ایدیه بیلدیکي معلوماتی خلاصه ایدیه کیز .

معلوم در که آته فرانسزجه ده شوال تعبیر ایدیلیر .
بوکله نك تاریخی پک سراقی ، و تحلیل اشتقاقی سنک تعلق
ایتدیکي بحث پک مهم بر بحث اولدینی جهته اولا آندن
باشلا یوروز . حقیقت بوکله نك بر وفلر اصلی پک چوق
فرضیات و مناقشاته موضوع اولمش در . اون سکزنجی
عصر حکما سنندن بر مشهور ذات ، اوزمان پک ساده
دلانه بر صورتده یوریدیلن فن اشتقاق علیهنده کی
مشهور هجونده شوال کله سی مثال اتخاذ ایلش در .
بو ذات مقام استهزاده دیورکه شوال اصلنده
«هیوس [۱]» ایدی . «هیپ» «ش» ه قلب ایدلدی ،
«پوس» دخی «وال» ه ابدال ایدلدی شوال اولدی .
بولطیفه بر طرف تحقیقات علییه نظراً فرانسزجه شوال
کله سنک اصلی ، مشتق منه قریجی لاتینجه قابالوس لفظی درکه
بلکه یونانی اخیراً یونانیلرده اخذ ایدرک (قواللهس)
صورتنه قویمشرلدر . قابالوس تعبیر نك لاتینجه ده
استعمالی قدیم در .

شیمدی قابالوس کله سنک اصلنه کلم . « قاموس
اصول لغات یونانیه » مؤلفی بنی لاتینجه « قابالوس »
کله سی یونانی « قواللهس » لفظندن مأخوذ اولدینی ،
بوکله لاتینیه نك کلت لسانندن مشتق اولدینی بیان
[۱] هیوس یونانجه آت دیمکدر .

اصلیونك مشتقاتندن اولدیغی و عربجه فرس كده ینه اولاندن آندیغی زعم ایدیلور .
 کلم ترکیهده آت کله سنک اصلنه . بعض لانیون بزم آتی سانسقریت لساننده کذک شوال معناسنه اولان . « آتیا » لفظندن کتیر برلر . ینه بوکلهده سرعت معناسنی افاده ایدن آت جذردن آتمش در . فی الحقیقه آت ماده سنده سرعت و حرکت معناری واردز . فرنگجهده عجله معناسنه اولان هات لفظیده بوکا دلالت ایدر . ینه تورکجهده اسم مرادفی اولان آت (آد) برینی چاغیرمی ایچون آغزندن سرعتله آتیلان برشی دکلی ؟

ترکیهده آتمق قامق، مصدر لرکی که سرعت و چاگی معناسنی متضمن در ، بونلرک آت، قاب اصول لرندن تشکیل اولدیغی (قامچی) وات هندستانه ممالک شمالیه دن، یعنی ترکستان جتلرندن کلدیکی نظر مطالعهیه آلتیرسه ، بلکهده قابالوس لفظنک اصلی ترکیهدهده اسناد ایدیله بیلیر . ذاتاً قدیم و جدید ترکیه لرده آنک پک چوق اسامیسی واردر . لاتینجه اکوس کلهسی ایسه آت ایله همجنس اولان تورک ترکیه اسمی اولان اوکوز یئندهده صریح ومهم برمناسبت موجوددر .

— علم حیوان — آت [۱] خلیه شعبه سنک ققریه تحت شعبه سنک ذات الندا یافره سنک ذات الاصابع المفرد صنفنک اکیده فاملیاسنک اکوس جنسنک برنوعیدر . آت، نوع آدمه ایفا ایلدیکی خدمت لرک پک متنوع ومختلف اولمسیله حیوانات اهلیه نك اک اهمیت ایدیر . ابنای بشره تاریخ بشر ایله برابر خدمات لاتحصی ایفا ایدن ؛ انسانک ، حیواناتندن اک قدیم ، اک کار کذار بریاری و رفیق وفا کاریدر . آت لرک تناسل خدمت لرنده استخدام ایدیلنلریته آغیر ؛ تناسلده قوللانلیوب خایه لرلی حیقارلماشن اولانلرینه بالخاصه آت ، عربجهده حصان ، [۱] آت — علم حیوان مقالیه سی محیط المعارف دن نقل اولنمش در .

اسم لردهده بوجت انتساب کوزه دلش . شوالده فرس لفظنک اصلی عبرانجهده دکل، ینه سانسقریتجهده آرامق ایجاب ایدر . سانسقریت لساننده آتک تقریباً یوز اللییه یقین اسمی واردر . شیمدی ایکنجی طاقم مشتقاده کلم . یونانجه آته هیوس ولاتینجه اکوس نام لریده ویریلنور ایدی که بوکله لرده اوروپا السنه حاضره سنه انتقال اتمش ، خلی مشتقات پیدا ایلدمش در . اولا یونانی هیوس ایله لاتینجه اکوس ک برشی اولدیغی اثبات ایلدیمک ایجاب ایدر . بوده پک قولای در : (پ) لک (ق) . تبادل مسألله یی ایضاحه کفایت ایدر . فارسی اسب کلهسی ده سانسقریت ده آسوا لفظندن مأخوذدر . زند لساننده دخی آسوا آت دینک در . واو قانون تبادل موجبجه وبیه قلب ایدیلرک فارسی جدیدده اسب کلهسی حاصل اولمش در . حتی برهانده مرسوم اولدیغی اوزره آسوار رهوار وزنده آتلو معناسنه در که بوده زند لغتنده آسوار لفظندن آتمش در . « اسوار نمودار وزنده زند و بازند لغتنده آتلی معناسنه در : برهان » . لسانجه آلدیغمز ، قوللاندیغمز ، سواری تعبیری ده بوندن درکه مشتق منه بییدی سانسقریت لساننده آسوا ماده سی در . بوده لسان قدیم هندده سرعتله چکمک معناسنه اولان آس جذردن تشکیل اولنمش در . دیگر جتمدن هیوس و اکوس ماده لریده ینه اواصله ارجاع ایدیله بیلیر . چونکه آسواس ده س (؟) ک، [۱] واو، ب ، پ ویا صائت اوله رق ف (u) و ا حرفی ده ه کی تلفظ ایدلک السنهده جاری برعات اولدیغنه مبنی شوالده آسواس ک اکوس ویا هیوس اولسی پک طبیعی در . ایشته یونانجهده هیوس ، قواللهس ، لاتینجهده اکوس وقابالوس ، فارسی ده اسب هپ سانسقریت لساننده سرعتله یوریمک معنالیته کلن آس ، ویا قاب [۱] معلوم درکه ح حرفی س، ج، ک، ق، کبی تلفظ ایدیلیر .

اعتباراً اشعار ايله مستور بولمغه ، يله لری اوزون و متموج اولمغه ، قولافلرینک قیصه و متحرک اولمسیله ، درت آیغنده گستانه (مهره) نامیله معروف قرنی بر ثبارزک موجودیتیه ، فقرات قطبیه سی ۵ ویا ۶ عدد اولمسیله تفرد و تمیز ایدر . اهلی آت اسانده بیطریه دن معلم سانسونه کوره ، اکثرینک منشائی اوروپای غربی اولق اوزره متفرق سکز نوعی حاوی اولوب دردی (آسیا و شرق آتی ، آفریقا آتی ، ایرلندا آتی بریتانیا آتی) قیصرالرأس ، دیگر دردی (جرمانیا آتی ، فریز آتی ، بلجیقا آتی ، پروسترون آتی) مستطیل الرأسدر . بعض مؤلفلرده ، بری قحقی (قفا طاسی) ککیش و جبهه سی عرض شرق آتی ؛ دیگرکی قحقی اوزونجه و جبهه سی طار عرب آتی اولق اوزره اساساً ایکی عرق قبول ایدیورلر ؛ و عروق سائره نك بو ایکی عرقدن تولد ایتدیکنی سوبله بورلر . مع مافیله بر چوق مؤلفلر ، حال حاضرده معروف عرقلرک کافه سی بر اصلدن مشتق اولدیغنه قائلدر .

طون — بدن حیوانک سطح خارجینی احاطه وستر ایدن اشعار ايله یله وقوروغی تشکیل ایدن اوزون قیللرک هیئت مجموعه سته طون تعبیر اولور . طون ، اشعارک ارائه ایتدیکی بر ویا برقاچ رنگه کوره بسیط ویا مرکب نامی آیر . بسیط اولان طون مساواتاً بیاض ، یاغز (سیاه) و آل (آز چوق طارچین رنگینی آکدیرر) دن عبارت اولوب بالطبع بونلرده درجه و قوته کوره برقاچ نوعیه آیریلیر . بالفرض بیاض اولان طون : کیرلی بیاض ، طونوق بیاض ، جلدک سیاه رنگی بیاض قیللرک آراسندن انعکاس ایتمسیله مائییه قریب مشاهده اولنان پورسلن بیاضی قسملرینه آیرلدیگی کئی ؛ یاغز طون دخی : صاف یاغز ، قوزغونی یاغز ، کیرلی یاغز قسملرینه ؛ آل طون دخی قزل آل ، آچیق آل قویو آل ، کراز آلی ، و یا نیق آل قسملرینه آیریله بیلیر . مرکب طونلر

خصیه لری چیقارلمش اولانلره ایکدیش ، دیشیلرینه قیصراق ، یاورولر اوچ یاشنه کلنجیه قدر طای اسهنی آلیر ، آتارک رأسنده قرون (بویوز) مقفود ، عظام انقیه (برون کیکلری) نك اوک طرفی سیوری و سربست ، تسنی تامدر . شوقدرکه قیصرافلرده بعضاً اسنان کلییه (آزی دیشلری) بولنیه بیلیر . اضراس دینلن اسنان قدامیه داخلیده حده قدامی داخلی (حلقه قدامی) ، مطول و عرضی اولوب خلفیدن دائماً بیوک و اسنان قدامیه متوسطیه (حلقه لاحقه) عاجی (فیل دیشی کئی) برذب ايله برلشمکه برشبه جزیره تشکیل ایتشددر . فرسک جدی عد اولنان ایپاریونده ایسه بالعکس اسنان قدامیه داخلیه مدور و متوسطدن تمامیه متفرق اولدیغندن آتلرده تشکل ایتمش شبه جزیره بونلرده اطه حق حالنده بولنقی اوزره آیرلشددر . آتلرده اسانه (تعضو نقطه نظرندن اسنانک مرکب اولدیغی اوچ ماده دن قسم جذرینک عاجنی و قسماً سربست اولان قطعه سنی ستر ایدوب قرن سنی داخلنه بوکیلن و اسنان طاحنه نك قسم مجردینک اجوافنی طولدوران ک خارج بر طبقه) زیاده دره درت آیغندن هر برینک نهایتی تک بر بارمق (و حیدالاصبع) ايله مجمز اولوب صوک سلامی (ال و آیاق پرمقلمی ترکیب ایدن کیکلر) چتالی اولیان قرنی برظلف (حافر) ايله تماماً مستوردر . فکینی (چکه) ۲۴ عدد اضراس ویا طاحنه (اوکودیمی یان دیشلر) ۲۲ عدد ثنایا یاخود اسنان قاطعه (کسیچی اوک دیشلر) ؛ و ۴ عدد آتیاب یاخود اسنان کلییه ايله مجهزدر . آتیاب بعضاً مقفوددر . ناحیه مغنیه (قاصیق) ده ایکی مه سی واردر . معده سی بسیط و خمی آز اولوب مشیمه (دول یاغی ، صوک) سی منتشردر . جماروزرد ، ذوالاصابع المفرد فاملیاستک حیوانات سائر سندن طون (توبلرینک رنگی) لری اوزرنده چیز کبیر و خطر بولمغاغه و ذنب لری قاعده سندن

دینیلیر. اکثر یا یاغز، آل ویا طور ی طونلرک اوزرندۀ قوش باشی قار شکندۀ بیاض لکلر اولورسۀ « قار یاغدیلی » دینیلیر. طون، زیاده پارلاقق کوسترسۀ « آلتونی » لفظی علاوه اولنور. نواحی مختلفۀده وبالخاصه اوموز و صاغری اوزرندۀ سیاه ویا قرمز ی لکلر بولوب بیاض قیلرله تحدید ایدلش ایسۀ «بقله» کله سیله توصیف ایدیلیر .

نشانلر : تفرعات و تقسیمات کامله سنی بیاندن اجتناب ایتدی کمز طونلردن ماعدا آتلیک جلدلری اوزرندۀ بعض نشان و اشارتله ده تصادف اولنور : مثلا جبهه اوزرندۀ موجود آز چوق واسع و طولی (کوکب، طوپ) ، ویا جبهه دن برون اوچنۀ قدر نزول ایدن اوزونجه (هلال ، آقیتنه) نشانلرله آیاقلردۀ تاج ناحیه سنده واسع ویا محدود (سکی) بیاض نشانلر کچی . بولردن ماعدا جلدۀ رنگ و برون مادۀ ملونه (صباغ) نکل غیبوتی ایله اوزرندۀ ایجه قیلر بولان بیاض لکلر آتله رده (ابرص - آغزی کلیدی) تصادف ایدیلیر . بو لکلرۀ برون قنادلری ، کوزلر و آغز و شرح و اعضای تناسلیه کچی جلدی رقیق اولان نواحیده تصادف اولنور. بعض نواحیده و فرضاً جبهه ده قیلر استقامت لریخی تبدیل ایدرک (انحراف اشار) خصوصی بروضعت آلیر . عربلر ، طور ی ، آل ، یاغز و قیر طونده کی حیواناتی دیگر لرینه ترجیح ایدرلر . فقط قیر طون ، قویو بقله قیری اولسی ، آتلیک یا بقی اولسی ، یاغزک قوزغون ی اولسی ، طورینک قویو کستانه طور یسی اولسی مقبول و مطلوبدر .

آتلیک طونلرله نشانلری حقندۀ کی آراء و روایات . — آتلیک بدن ی ستر ایدن قیلرک رنگلری (طون) و بدنک قیطعات مختلفه سنده کورولان آقتمه ، کوکب ، سکی . . . کچی طبیعی اولان نشانلر ، بو حیوانک خصلت و قیمتجه تأثیردن خالی قالدق لری حقندۀ زمان قدیم دن بری هر پرده برر فکر واردرکۀ آتلیک سعد

قیر (بیاض ایله سیاه قیلرک مختلف نسبتلرده اولان اختلاطی) ، بوز (قرمز ی و بیاض قیلرک نسبت مختلفه ده ترکی) ، طور ی (قیلری قرمز ی رنگلردن برنی آراءه ایدوبده یله ایله اطرافک نهایتی سیاه) صقصفانی (سیاه ، صاری و یاقرمز ی رنگ اوزرندۀ بیوک بیاض لکلر) و اخرج (بیاض سیاه قیلر ایله قرمز ی قیلرک اختلاطی) طوندن عبارت اولوب بونلر دخی بسیط طونلر کی درجه لرینه کوره بردها تقسیم ایدیلیرلر . بالفرض قیر طون : زیاده آچیق قیر ، آچیق قیر ، عادی قیر ، قویو قیر ، قایغان قیری ، دمیر قیر ، صیغیر قیری ، کیرلی قیر قسملرینه تقسیم اولندیغی کچی ؛ بوز طون : عادی بوز ، آچیق بوز ، قویو بوز قسملرینه ؛ طور ی طون : قزل طور ی ، عادی طور ی کراز طور یسی ، قویو طور ی ، کستانه طور ی ، اسمر طور ی کی قسملرۀ ؛ صقصفانی طون : صقصفانی یاغز ، صقصفانی آل ، صقصفانی قیر ، صقصفانی بوز قسملرینه ؛ اخرج طون دخی عادی اخرج آچیق اخرج ، شرابی اخرج ، قویو اخرج قسملرینه آیریلیر ، بولردن ماعدا قوله (استر چیز کیسنه مالک ، وجودک قیلری قزبله میال صاری یا خود سوتلی قهوه رنگنک قویوسی ویا آچیقی ایسۀده یله سی ایله قولرک نهایتلری سیاهدرد) ، قاره توی ، قورد قوله سی (قیلرک اوچی سیاهه مائل قویو اولدیغی حالدۀ قاعده سی آچیق و قولرک نهایتلری سیاه) کچی مخلوط طونلر ده تصادف ایدیلیر . قویو طونده اولان آتلیک کرک تکمیل وجودنده و کرک نواحی مختلفه سنده متفرق بیاض قیلر بولنورسۀ بوکا «چیلی» دینیلیر . آچیق طونده بولان حیوانک وجودینک نواحی مختلفه سنده متفرق برطرزده سیاه قیلردن متشکل بر طاقم بنکلر حصوله کایرسۀ « بنکلی » دینیلیر . بنکلر قرمز ی اولورسۀ «مرحانی» نامی ویریلیر . آچیق طونده بولان آتلیک نواحی مختلفه سنده اولدجه بیوک ، سیاه و یاقرمز یه میال سیاه رنگده متشکل لویحات بولنورسۀ «قپانی»

و نَحْسَه دِلَات ايدر. فقط بو استدلالات هر برده بر دکلدر : مثلا عربلرک بر قسمی عندنده هیچ نظر اعتباره آلمیان بعض نشانلری دیگرلری مقبول ویا منحوس عد ایتمکدهدر . از جمله بزده « آله آلی ، صاعه قیری ، سو یاغیزی ، بین طوریه « و عربلر بزده « قیر حیوان امرایه لایقو . فقط حرارته تحمل ایتمز ؛ یاغز میمنتلیدره ، لکن طاشلق اراضیده کیتمز ؛ آل حیوانده سرعت غایت زیادهدر ، اگر بر آتک هواده اوچدیغنی بیان ایتمکلهربنی ایشیدیرهسک رنگنی صور ؛ آل اولدیغنی خبر ویرلر ایسه اینان ؛ اگر بر آتک اوچوروملردن قورقوسزجه صیجراد- یغنی طویارسهک رنگنی سؤال ایله ؛ طوری اولدیغنی بیان ایدرلرسه اعتماد ایت ؛ صفصغان آلاجهسی اوکوزک آرقداشیدر . آندن اوزاق اول ، عشیرتله واردرکه بر کیجهجک مسافرت ایچون ویاخود امانت اولهرق اوله آتی آخورینه قومز « دیدکلهری حالده اسپانیوللر قویو آل رنگی ترجیح و تقدیر ایتمکله « قویو آل یوروله دن اولور « یعنی اولونجیه قدر مشاق و مزاحمدن متأثر اولز دیرلر . نشانلر حقنده بزده چاراز (چبوراست) سکیلی ، یاقهسی بیرتیق ، بوش نشانلی ناملریله برطاقم بیکناه حیوانلره بمنزک اسناد ایدرک اوصورتله قیمتدن دوشورلر . عربلر اوک صاع آباغندن ماعداسی سکیلی (مطلق الیمین) اولان ایله آرد ایکی آباغنده سکیسز بولنان حیوانلر میمنتلی وبرکتلی ، اوک ایکی ویاخود درت آباغی سکیلی اولان نحوستلیدر دیرلر . فرانسزلر اوچ سکیلی آتی پک مقبول طوتدقلری حالدهدرت سکیلی درت فرانت دیرلر . اسپانیوللر آرد صاع آباغنده سکیمی بولنان حیوانی شتامته اتهام ایدرلر . بدن حیوانک قفاط مختلفه سنده قیلرک الدقلری استقامتارک فضل مشترکارنده مدور ویاخود طولانی قیورنتیلردن عبارت اولان وصدغنه (شقاقلر) قریب کا کل آلتنده کی « قندیل »

نامنده کی نشان علامت سعدر ؛ کوزلرک اوستنده « شریفین » علامت سعدر ؛ جبهه نك وسطنده ایکی قرن تشکیل ایتمک اوزره بولنان « قبر مفتوح » اک بیوک نحس وشأمت علامتیدر ! قبرمفتوح آلت ، برون اوستنده بولنان « نذبه » قیصرافده علامت نحس ایسهده آیفیرده اهمیتسزدر ؛ بوغازک آلت طرفنده « حجاب » علامت سعدر ؛ عنقک حانۀ سفلاسنده یاقهسی بیرتیق « شق الجیب » علامت نحسدر ؛ صدر ناحیه سنده بولنان « نشان السدر » علامت سعدر ؛ اکسه نك خلفنده بولنان « الجراید » علامت سعدر ؛ قولان یتاغنه قریب بر محله بولنان « نشان الشریحه » علامت سعدر ؛ چاوک قدامنده بولنان « نشان السره » یاخود « نشان السبق » علامت سعدر ؛ قایناقلرده بولنان « بوش نشان » علامت نحسدر ؛ قاعده ذبک یقیننده بولنان « نشان الراح » قیصراغک دائماً طلبده بولندیغنه دلیل عد اولنوب علامت نحسدر ! بزده بولنرک بر چوغنی طانیان واحکامنه اعتماد واعتبار ایدنلر واردر . طون ، حیوانک کنجکلکنده و اختیارلغنده حالت صحت ومرضیده ، سمیزلکنده ، ضعیفلکنده ، موسم صیف ویا شتاده زمان زمان آچیق وقویو ، پارلاق وطونوق اوله بیلدیکنه ، اقالیم حاره حیواناتنک اکثریا طونلری قویو وممالک معتدلهده کیلرک هر نوعدن قاریشق بولندیغنه وهرچشید طونده کی آتارک هم ایسی هم ده کوتوسی کورولدیکنه دقت ایدیلهجک اولور ایسه طوری ایدر ، آل فتادر دیمه مک لازمکله . حیوانک رنگنه باهقرق احکام استخراجیله اوغراشمقندن ایسه اولا حیوانک تخصیص ایدیلهجکی خدماته کوره تشکلات بدنیه سنی نظر مطالعهیه آلتق ، ثابیا قویو طونده بولنان حیوانلرک نهرنگکه اولورسه اولسون رنگی آچیق اولانلره نسبتله زیاده تندرست و تاب آور بولندیغنی و بوندن ماعدا آچیق رنگلی حیواناتک ، اوزاقدن قویو طونلیله نظرأ

گوریلوب فرق ایدیلشلیری دها قولای ایدوکتدن اردولرده آجیق رنکلی حیواناتک پکده الویرشلی اولدیغنی بیلیمک کفایت ایدر . نشانلی حیواناتک بکنیلوب بکنلمه مسی هرکسک ذوق و آرزوسنه ، فکر شخصیسنه تابع و مخصوص اولدیغندن جای اعتراض دکلمهده نشانلرینهده باقوب حیوانک تزییل قدر وقیمتنه قالمشاق لازمکلیر .

آتک وجودی ، اطراف قدامیه (اوک آیاقلر) بدن ؛ اطراف خلفیه (آرد آیاقلر) ناملریله باشلیجه اوچ ناحیهه تقسیم اونور .

۱ اوک قوللر — رأس ، عنق (بیون) ، ایله بیونک قاعدهسنده بولنان و متبارز برشامحدن عبارت اولان جداغودن و کوکس ایله اطراف قدامیهدن یعنی اوک آیاقلردن عبارتدر .

۲ بدن ظهر (صرت) ، یل ، اضلاع (قبورغه) ، جنب (بوش بوکر) ، مابین الابط (قولان یتاغی) و بطندن عبارتدر .

۳ آرد قوللر — صاغری ، و صاغرینک ایکی طرفده بولنان و رک (قالچه) ایله اطراف خلفیهدن عبارتدر . هر آیاق تاماً و لایقی وجه ایله شکل ایتمش بر اصبه مالکدر . اطراف قدامیه ؛ کتف (اوموز کیکلی) ، عضد (بازو) ، ساعد (قول) مرفق (دیرسک) کستانه ، رکبه (دیز) و اطراف خلفیه دخی ؛ ایله (قایناق) ، سمانه (اوبلوق) ، ساق (بجاق) ، مابض (جنب) و کستانهدن و اطراف قدامیه ایله خلفیهده مشترک اولان اینجیک ، طپوق ، نه (طپوغک کیروسننده بولنان اشعار غلیظه) ، طرناق ایله مستور قرنی حدبه) ، بوغایلیق ، اکلیل (بوغایغاک جزء سفلیسی یاخود طرناغک حافه علیاسی) و رجل ایله اقسامندن عبارتدر .

اطراف قدامیهده کستانه لر ، دیزلرک فوقنده ، اطراف خلفیهده جنبک تحتنده موضوعدر . آتلر

وسطی اولهرق ۱۸ : ۲۰ سنه قدر یشارلر ایسهده ۴۰ حتی ۵۰ سنه یشایانلریده ذکر اولمشدر ، یاشنه کوزه حیوانک قیمتی تخلف ایتدیکندن ممکن اولدیغنی مرتبه یاشی طوغری تعیین ایتک لازمدر . بوبابده باشلوجه ایشه یرایان اسنان قاطعه (کسبجی اوک دیشلر) نامی و یریلنلردر . اسنان قاطعه ، نانی (کلپی) و طاحنه ناملریله اوچ قسمه تقسیم اولمشدر . حیاتک کاهه دورنده دیشلرک قسم علویسی آشدنقجه اسنحه (دیش چقوری) دن یوقارییه سوررلر . دیشلر غایت سرت و چکهلرده دیش اولری دروننده جزئی و کلی یرلشمش بولنان عظمی الطبیعه آلات قاطعه و مضغیه (چیکنمه) دن عبارت اولوب یکدیگریله تماس و احتکاک ایتک ایچون آلت اوست چکده اسنحه درونندن خارجه چیقارلر . اسنان ، منظره و ترکیب یعنی خواص حکمیه و کیمبویه لرینه نظراً عظمه دها زیاده مشابه ایسه لرده صورت تشکیل و تکونجه محصولات قرنیه (بونوز طرناق ، غاغا طبیعتنده) به بکزه دکلرندن عظامدن تفریق اولورلر . دیشلر چکه کیکلرینک ایچنده یان یانه موضوع اولوب هر برچکده قوس سن تعبیر ایدیلن بر خط منحنی تشکیل ایدرلرکه قوس علوی قوس سفلیدن دها عرض و زیاده قوتلی و اسناتی دها اوزوندر . آتلرده دیشلرک عددی ۴۴:۳۶ آرهسنده تخلف ایدر . بونلر اسنان قاطعه (کسبجی اوک دیشلر) کلیمیه (آزی دیشی) و ضرسیه (اوکودیمیچ یان دیشلر) ناملریله اوچه تقسیم اولورلر . دیشلر ، اولا چکه کیکلری دروننده تکون ایدوب برازی بودکدن سوکرا کندیلرینی ستر ایدن لثاتی (دیش انلری) تثیب ایدرک خارجه صدور ایدر . دیشلرک بعضلری ولادت زماننده ، یاخود ولادتدن سوکرا سور دکلری ایچون « سوت دیشلری » نامی و یریلر ایسهده اسنان ساقطه تعبیری دها مناسبدر . دیشلر ، علی العموم اوچ

گوریلوب فرق ایدیلشلیری دها قولای ایدوکتدن اردولرده آجیق رنکلی حیواناتک پکده الویرشلی اولدیغنی بیلیمک کفایت ایدر . نشانلی حیواناتک بکنیلوب بکنلمه مسی هرکسک ذوق و آرزوسنه ، فکر شخصیسنه تابع و مخصوص اولدیغندن جای اعتراض دکلمهده نشانلرینهده باقوب حیوانک تزییل قدر وقیمتنه قالمشاق لازمکلیر .

آتک وجودی ، اطراف قدامیه (اوک آیاقلر) بدن ؛ اطراف خلفیه (آرد آیاقلر) ناملریله باشلیجه اوچ ناحیهه تقسیم اونور .

۱ اوک قوللر — رأس ، عنق (بیون) ، ایله بیونک قاعدهسنده بولنان و متبارز برشامحدن عبارت اولان جداغودن و کوکس ایله اطراف قدامیهدن یعنی اوک آیاقلردن عبارتدر .

۲ بدن ظهر (صرت) ، یل ، اضلاع (قبورغه) ، جنب (بوش بوکر) ، مابین الابط (قولان یتاغی) و بطندن عبارتدر .

۳ آرد قوللر — صاغری ، و صاغرینک ایکی طرفده بولنان و رک (قالچه) ایله اطراف خلفیهدن عبارتدر . هر آیاق تاماً و لایقی وجه ایله شکل ایتمش بر اصبه مالکدر . اطراف قدامیه ؛ کتف (اوموز کیکلی) ، عضد (بازو) ، ساعد (قول) مرفق (دیرسک) کستانه ، رکبه (دیز) و اطراف خلفیه دخی ؛ ایله (قایناق) ، سمانه (اوبلوق) ، ساق (بجاق) ، مابض (جنب) و کستانهدن و اطراف قدامیه ایله خلفیهده مشترک اولان اینجیک ، طپوق ، نه (طپوغک کیروسننده بولنان اشعار غلیظه) ، طرناق ایله مستور قرنی حدبه) ، بوغایلیق ، اکلیل (بوغایغاک جزء سفلیسی یاخود طرناغک حافه علیاسی) و رجل ایله اقسامندن عبارتدر .

اطراف قدامیهده کستانه لر ، دیزلرک فوقنده ، اطراف خلفیهده جنبک تحتنده موضوعدر . آتلر

ماده‌دن مرگ اولوب خارجی اولانته مینا ، داخلینسه عاج (فیل دیشی) اوپنجیسنه سه‌مان (جوهر قشری) نامی ویریلیر. فیل دیشی ، دیشک تکمیل قطعه‌سندنه بونورسده مجرد یعنی آدن معرا اولان قسمنه طوغری مینا ایله دیشلرک قسم جذریسه ده سه‌مان ایله مستوردر. رئکی صاریجه بیاض، وغایت متاومتیلدر. مینا ، قسم مجردک ماده عاجیه‌سنگ اوزرینی ستر ایدر بیاض بر ماده‌در . سه‌مان قسم جذریک عاجنی وقسماً چکه کیکنندن فضله اولان قطعه‌سنی ستر ایدوب قرن سن داخلنه بوکیلن اسنان طاحنه‌ده قسم مجردک اجوافنی طولدیران اک خارج بر طبقه‌در. اسنان قطعه‌بودیشلر آلتیسی علوی و آلتیسی سفلی اولمق اوزره ۱۲ عدد اولوب کنج حیوانماده اولدجه منتظم بر نصف دائرة تشکیل ایدر لرسده حیوان اختیارلادجه دائرة مذکورنه‌ک شکل تغییر ایدر . اسنان مذکورهدن اوکده والی دیشک اورته‌سندنه بولنان ایکی دیشه مقدم ؛ بو ایکی دیشک صاغنده و صولنده بولنان بر دیشه متوسط ؛ متوسطلرک یان طرفلرنده بولنوب قوس سنینی آتام ایدنلره مؤخر تسمیه اولنور . هر بر دیش ؛ قسم مجرد (دیش اتنک خارجنده‌کی قسم) ، دیکری قسم جذری (دیش اتنک دروننده‌کی قسم) اولمق اوزره ایکی قطعه عرض ایدر . قسم مجرد ، لته‌نک یعنی دیش اتنک کنارندن اعتباراً سفلیده کیلر علی‌الوسط ۱۶ میلیمتره طولنده اولوب قدامدن خلفه طوغری یضی بر شکل مخروطی اراثة ایدر . وجه قدای ویا خارجی یعنی اوک یوزی خفیفجه محدددر. طول وعرضجه فک اعلاده کیلر ، فک اسفلده کیلردن دائماً زیاده‌جه اولوب حیوانک سننی بر درجه معلومه‌یه طوغری ایله‌لرکجه نظر دقی جلب ایدن بر ویا ایکی درینجه ثله‌لر ایله محفور (اویولمش) در. وجه خلقی ویا داخلی براز مقعر و طرف خارجیسی متضیق اولوب وسعت وامتدادی وجه قدامیدن ده اوزوندر. دیش

بسیتون خروج ایتدیگی زمانده وجه مذکور دیش اتنک فوننده تبارز ایدر . قسم مجردک آشاغی چکده کی یوقاری‌یه و یوقاری چکده‌کی آشاغی‌یه دونوک وچکلهر قاووشدقلرنده یکدیگرلرینه متقابل بولمق اوزره برده تاج (دیشک اوست یوزی) لری واردرکه مذکور تاجلر حیوانک سننی تعیینه مخصوص علامتلی ابراز ایدر ، چکلهرک اسنان متقابله‌سندنه ، یکدیگرینه متقابل ایدوب دلك و تماس ایدن قسم مجردلرک نهایتنه سطح احتکاک دینیلیر . آشامش دیشلرده سطح مذکور حاقه داخلیدن حاقه خارجی‌یه طوغری مستعرضاً مطول بر جوف اراثة ایدرکه بوجوف قعرینه طوغری صاری و سیاہ بر ماده ایله مملو اولدیغی کورینورکه بوکا آرپه‌جق نامی ویریلور. جوف مذکور ی تحدید ایدن و طرفینده بر زاویه حاده تشکیل ایله‌ن ایکی کسکین حاقه موجوددر. حاقه قدامیه (اوک کناری) حاقه خلفیه (آرد کنار) دن زیاده اوزون ، واسع ومرتفع اولوب حاقه خلفیه‌نک وسطنده دخی وجه خلقی ددی میزابه‌نک دوام وامتدادندن حاصل اولان عمیق برنلم (بز) موجوددر. ایشته حافات مذکور آشنه‌رق سطح احتکاک مستوی برحاله کلدکدن صوکرک جوف مذکور سطح سننی‌نک وسطنده قرن سننی (بین‌العوام آرپه‌جق چوقورلنی) شکل ایدرکه حیوان اختیارلادجه جوف مذکور طارلاشوب حاقه خلفیه‌یه تقرب ایدر. قوسی‌سننی ، مخروطی اولوب سطح احتکاک آشنندجه شکلی دخی تبدلانه دوچار ونهایت مدور بر شکل اخذ ایتدکدن صوکرک تدریجاً غائب اولور. اسنان طاحنه (اوکوزیجی یان دیشلر) ۲۴ عدد اولوب آلتیسی صاغنده و آلتیسی صولنده اولمق اوزره هر چکده ۱۲ عدد بولنوب بودخی مجرد ومستور اولمق اوزره ایکی قسم اراثة ایدر . جزء مجردی ۲۰ : ۲۶ میلیمتره اولوب تاجلرنده (اوست یوزی) میزابلر عریضه و حدبهر موجوددر . اسنان کلیه ویا انیاب (آزو

۶ : ۱۰ آیلق — اسنان مؤخره خروج ایدره شو قدرکه بوحال ایرکنجه اوله یلدیکی کی چکده اوله بیلیر . برسنهک — مؤخرلر تامیله چیقملر ایسه ده یکدیگریله تاسده دکادرلر .

۱۶ آیلق — مؤخرلرک حافات قدامیه سی یکدیگرینه تاس ایدر .

۲ سنهک — قوس سنی منتظم ، واسع اولوب مقدم علویله تضییق اولدوقده لسهک براز آیرینه کیدوب یته حال اصلینسه رجوع ایدر .

۲,۵ سنهک — اسنان قاطعهک مقدملری سقوط ایدر . اکثریا بوحال اولا اوست چکده باشلار .

۳ باشنده — دائمیلر یرلینی طوبار .

۳,۵ باشنده — متوسطلر سقوط ایدر .

۴ باشنده — دائمیلر یرلینه قائم اولور .

۴,۵ باشنده — مؤخرلر سقوط ایدر .

۵ باشنده — دائمیلر یرینه کلیر .

۶ باشنده — مؤخرلر ترفع ایدرهک متوسطلرک تسویه سنی بولور . حافه قدامیه لری براز آشینیر ؛ مقدملر بیضی اولغه باشلار .

۷ باشنده — مقدملر بیضی ، متوسطلر سیلینمش ،

مؤخرلرک حافه قدامیه لری حافه خلیفه لری سویه سنده

بولور . یوقاریکی مؤخرلرده خارجاً باقیلده کوریهله

جک درجه ده . و بین العوام قیرلانغج قویروغی تعبیر

اولنان بریار یقلق کورینور . قیرلانغج قویروغی اون

درت حتی اون سکمز باشنه قدر قالیر .

۸ باشنده — مقدم و متوسطلر بیضی ، مؤخرلر

بیضی اولغه باشلامش ، آت چکه دیشلری کاملاً

سیلینمش ، مینای مرکزی مستعرضاً مطول مینادن

عبارت بر بارزه کوسترر . حافه قدامیه ایله مینای

مرکزی آره سنده صاری شریت حالنده کوکب سنی

نامنده اوزونجه برخط ظاهر اولور .

۹ باشنده — مقدملر مدور ، مینای مرکزی

دیشلری) ، هر بر چکنک اسنان ضرتیه سیله (یان دیشلر) قاطعه سی (اوک دیشلر) بینه ده بولنان و آزر محلی دینلن درت بارمق قدر اوزون مسافه ده موضوع اولوب بهر طرفه برر عدددن درت عدد دیشلره بونام و یریلرکه قصر اقلرده نادراً تصادف اولنور . ۳,۵ باشندن ۶ باش آره سنده ظهور ایدر . حیوانک دیشلرینک کافه سی باشنی تعیین ایدمهک علامات مختلفه یی جامع ایسه ده اک زیاده مکمل و معاینه سی قولای و تغیراتی محدود اولان اسنان قاطعه واز جمله قاطعه سفالردر .

— اسنان قاطعهک سورمه لریله آشینمه لری .

علی العموم حیواناتک زمان تولدی ایلک بهار یعنی نیسان

مایس آیلری اولدیغی ایچون باشنی تعیین ایدرکن دائماً

بوقظه در خاطر ایدلمیدر . طایلر ، تولد زماننده

یابستون اسناندن عاری ویا برنجی ایکنجی اسنان

طاحنه لری موجود اولور . بوخصوص زمان تولدک

بر ایکی کون دوچار تأخر اولسندن ویا خود قصر اغک

زیاده قوتلی بولنسی حسینله جنینی رحمنده ایکن مکملاً

بسه مسندن ایلری کلیر . بودیشلر حین تولده بولنیه جق

اولور ایسه اوچنچی ویا دردنجی کون ظهور ایدرلر .

۶ الی ۸ کونه طوغری مقدملر (اکثریت اوزره

اولا اوست چکنک کیلر) خروج ایدوب یالکنز حافه

قدامیه (اوک کناری) سی کورولور .

۳۰ : ۴۰ کونده متوسطلرک حافه قدامیه لری

خروج ایتمش ، مقدملرک ایسه حافه خلیفه (آردکناری)

لری چیقمشدر .

۳ آیلق — هر چکده درت دیش بولور .

۴ آیلق — قوس قاطع مستعرضاً توسع ایتمش

و متوسط سفیلر لته دن قورتارلمشدر .

۵ آیلق — اسنان مؤخرهک ظهور ایدمهک

محلی براز تاراز ایتمش ، فقط لته (دیش آتی) لر

ایله مستور قالمشدر .

ایکی مقابل ضلعلرک یکدیگر نندن تباعدیله بوزولوب ذواربعة الزوایا (درت گوشلی) بر شکله، همان بر مستطیله مشابیه گسبایدو .

۱۹ یاشنده سده مقدم و متوسطلرک قدامدن خلفه (اودکن آر قیه) اولان ابعادی مستعرضاً اولان ابعادندن زیاده اولوب اسنان قاطعه مثلث متساوی الساقینی آکدیرر

۲۰ یاشنده — متوسطلر مستطیل شکلی آکدیرر .

۲۱ یاشنده — مؤخرلر مستطیل شکلی آکدیرر .

بوزماندن صوکر ا مذکور دیشلرک اوصافی ضبط و تخریر اولمیه جق صورتده عدم انتظام پیدا ایدوب اوک کنارلری انجق یکدیگریله تماس ایدوبیله جک درجهده اوزانوب (قازمه دیشلی) تعبیر اولنان حالی آلیر .

اسنان طاحه . — اسنان طاحه ساقطه نك برنجی وایکنجیلری یا طای ایله برابر ویاخود ولادتلر نك دردنجی کونی ظهور ایدوب اوچنجیلرک ظهوری یکر می بش کونی نادراً تجاوز ایدر . اسنان طاحه دائه نك برنجیسی ۱۰:۱۲ آید ؛ ایکنجیسی ۲۰:۲۴ آید ؛ بعضاً ۳:۴ ؛ وبعضاً آتی سنهده چقار . اون ایکی یاشنه قدر حیوانک سنی اولدجه طوغری به یقین اوله رقی تعیین ایدوبیله بیلیرسه ده بوندن صوکر اسی تخمین اولور . آتلر حال طبیعیده آکل النبات ایلرله تاهیل ایدوبیلرک نوع بشر طرفندن خدمات ثقیلهده استخدام اولدجه بولرله مولدقوا حیوانات ویرلکده در . حیوانات کلییه ایله فرس حیوانات اهلیه نك ذکاتوجه اک ایلر ودرجه . سنه واصل اولانلر ایدر . احتسایسی زیاده ، صداقت واطاعتی مسلم و حافظه سی مکملدر . متحول اولان حسیاتی کیشنه مسیله ، قولاقلر نك حرکاتیه تظاهر ایدر .

مثلث الشکل ، کوکب سنی طار ، متوسطلر مدور اولغه بوزطوتمش وکوکب سنی بولردهده ظاهراولوب آر په جقلر آرد کناره یاقلاشیر .

۱۰ یاشنده — مقدملر زیاده سیله مدور ، مینای مرکزی کوچوک و مثلث کوکب سنی زیاده آشکار اولوب آر په لرایدن ایه کیرویه چکیله رک کوچولمدر . کوکب سنی مؤخرلرله دخی ظاهر اولمش در . متوسطلر مدوردر .

۱۱ یاشنده — اسنان مؤخره مدور ، مینای مرکزی سطح احتکاکک حافه خلفیه سنه زیاده سیله متقارب اطه جق شکنده وکوکب سنی نك مستعرضاً اولان وسعتی تناقص ایتدیکی جهتله حافه قدامیه دن تباعد ایدرک حافه خلفیه کایر .

۱۲ یاشنده — اسنان قاطعه سفلا عموماً مدور و مینای مرکزی همان کاملاً محو اولمش ایلرله بعضاً اثر وارددر .

۱۳ یاشنده — مینای مرکزی اسنان قاطعه سفلیله ده یوق ایلرله اسنان علویهده مدور بر شکل ارائه ایدر .

۱۴ یاشنده — مقدم سفلا همان بر مثلث شکلی اخذ ایدر .

۱۵ یاشنده — مقدملر تماماً مثلث شکنده و متوسطلر شکل مذکور ا اخذ ایتک اوزره در . اسنان قاطعه علویه نك متوسطلر ندره آر په جقلر غائب اولقی اوزره آرد کناره تقرب ایدر .

۱۶ یاشنده — متوسطلر تماماً متک ، مؤخرلر ایلرله مثلث بیجینی آلمغه باشلامش در . اوست چکنک متوسطلر ندره مینای مرکزی (آر په جق) نابدید اولور .

۱۷ یاشنده — آلت چکنک اسنانی کاملاً متک شکنده درلر .

۱۸ یاشنده — مقدملرک منتظم اولان مثلثلی

(بان صول آياقلا) اوزرينه تحمیل اولنور . دردنجی زمانده طرف خلقيء ایمن (آردصاغ آياق) ایله طرف قدایء ایمن (اوك صاغ آياق) معلقده بولندقدنصکرا طرف خلقيء ایمنی (آردصاغ آياق) بره استناد ایدوب طرف قدایء ایمن (اوك صاغ آياق) معلقده بولدیغندن طبق برنجی زمانده اولدیغی کبی طرف خلقيء ایسر (آردصول آياق) قالدیلمه باشلانجهغندن بدن قطریسار اوزرنده بولنور . بویوروشده درت صدا ایشیدیلوب صدانك ایکیسی بربرینه غایت یقیندر . ایزلر ایکی ویا درتدر . ینه بویوروشده حیوانك عمودتی مکمل اولوبده وسطی درجهده بورورسه ایکی ایز کوریلور، چونکه اطراف قدامیه (اوك قوللر) نك ایزلرینه اطراف خلفیه (آردقوللر) استنادایدن (تقریب) . یاواش یاواش بورودیلورسه ، حیوانك آرد قوللری اوك قوللرینه یتدشه مزسه درت ایز کوریلور . حیزلی بورودیکنده آرد قوللر ، اوك قوللری تجاوز ایدجهکندن ینه درت ایز کورولور، حیوان اوك صاغ آياغیله بوروشه باشلامسینه نظراً دیگر درت آياقلرک حرکتی شوصیرا اوزرینه در :

برنجی صدا	اوك صاغ آياق
ایکینجی صدا	آرد صول آياق
اوچنجی صدا	اوك صول آياق
دردنجی صدا	آرد صاغ آياق

عادتا بوروش ؛ یاواش، وسطی وحیزلی اولیق اوزره اوچه آریلیر . بر آياغك قالقمش اولدیغی نقطه ایله استناد ایتمش اولدیغی نقطه یننده کی مسافهیه خطوهء کامله دینلدیکنی مقدماتی بیان ایتمش ایدک . بعض مؤلفلر حیوانك جداغوسندن سطح ارضه قدر اولان مسافهیه اوحیوانك برخطوهء کاملهسنه مساوی ویا آندن برآز زیادهجه اولدیغی و بوجهله خطوهء کامله حیوانك ابریلکنه و کوچکلکنه کوره تحویل ایدجهکنی بیان ایتمشلر و ۱،۴۰ متره ۱،۸۰ متره آرهسنده تفاوت ایتدیکنی بیلدیمرشلردر م

بوروشلر ، بوروش یعنی سباق، منتظم و غیر منتظم اولیق اوزره ایکی درلو اولور . طبیعی وضعی اولیق اوزرهده تقسیم اولنه بیلور . بونلرک بر چوق انواعی اولوب اسامیء مختلفه اخذ ایدر . بوروش زماننده آياغی بر مغلدن قالدیروب دیگر محله استناد ایتدیردیکی وقت ایکیسینک یننده کی مسافهیه خطوه تعیر اولنور . بوروشلرده ایکی نشانه بولنور . بری ایز، دیگر صد . آنک طبیعی بوروشلری، عادتا سرعتلی، درت نعل وهجوم ایله یاریش بوروشلرندن عبارت اولوب سباقک نوعی آ کلامق ایچون بازکیرک آياقلرینک نه طرزده بربرینی تعقیب ایله دکلرینی تدقیق ایتمک لازم کلیر .

عادتا بوروش — آنک اک خفیف بر بوروشی اولوب درت زمانده اجرا اولنور . حیوان یا اوك صاغ آياغله ویا خود اوك صول آياغله خطومهسنی اجرا ایدر . برنجی زمانده حیوان طرف قدایء ایمنی (اوك صاغ آياق) قالدیرو و ثقلتی مقابل طرفه تحمیل ایدر؛ صکرا بوقالیدیغی آياغی بره استناد ایتدیمرک اوزره ایکن طرف خلقيء ایسر (آردصول آياق) نی قالدیرو؛ بو، ایکینجی زمانی تشکیل ایتمش اولور . اوك صاغ آياق بره تماس ایتدکدنصکرا آرد صول آياق معلقده ، اوك صول آياغده هنوز رفع اولمق اوزره ویا جزئی رفع ایدلمش بولنور . بوزمانده بدن طرف ایمن جانیلر (بان صاغ آياقلا) اوزرینه تحمیل اولنور؛ اوچنجی زمانده طرف خلقيء ایسر (آردصول آياق) دائماً معلقده وطرف قدایء ایسر (اوك صول آياق) دخی قالدیریلوب ایکیسی ده برمدت معلقده بولندقدنصکرا طرف خلقيء ایسر (آردصول آياق) بره استناد ایدر . اوچنجی زمانده طرف قدایء ایسر (اوك صول آياق) دائماً معلقده بولنوب طرف خلقيء ایمن (آردصاغ آياق) دخی رفع ایدیلیرکه اووقتهده طرف قدایء ایمن (اوك صاغ آياق) قالدیریله جغندن بدن طرف ایسر جانیلر

اوک صول آياغک يردن قالدیرلسندن آرد صاغ آياغک تکرار قالدیرلسنه قدر حيوان بر لحظه معلقده قالير . اطرافک تعاقبي دائماً جانى اولان ايکي آياقدن برى ديکريته تقدم ايتک صورتيله واقع اولديغندن اکر صاغ يان آياقلىر ايلروده ايسه حيوان صاغ يانيله درت نعل وصول يان آياقلىرى تجاوز ايله بورسه صول يانيله درت نعل يورويور دینیلور .

درت زمانده اجرا اولنان درت نعل — مانز درت نعلی دخی دئیلن بو يورويشده درت صدا ایشیدلسی، قطراً مقابل اولان آياقلىرک يره استنادندن صکره اوک آياقدن اول آرد آياغک دخی يره بر لحظه استناد ايتمش بولمسنندير .

هجوم درت نعلی — بو يورويشده حيوان عادتاً صیجراز کبی بر حرکتده بولنور یعنی اوک قوللری برلکده وآرد قوللری برلکده رفع ایدر . هرايکسندیده عینی زمانده استناد ایتدییره جکندن ايکي صدا حس ایدیلیرسه ده دقتله ديکئیرسه اوچ زمانده اجرا اولنان درت نعل کبی بونده ده اوچ صدا ایشیدیلده جکدر . فقط صدالریینده کی فاصله پک جزئی اولدیغندن عادتاً ايکي صدا ایشیدیلیر . بو سرعتله حيوانک قطع ایده جکی مسافه ديکیرلرندن زیاده ايسه ده چابوق يورولق محذوری واردر . بويورويشده ثانیه ده ۱۴ متره دن زیاده مسافه قطع ایدیلیرسه ده هجوم درت نعلله انجق ايکي کیلو متره مسافه بورونه بیلیر . حيوان انقطاع تنفسدن (مستثنالری بولنه بیلیرسه ده) هلاک اولور .

رهوان — بويورويشده حيوان يان آياقلىرى متعاقباً حرکت ایتدیرر . بونده ايکي صدا ایشیدیلیر، درت ایز کورولور وهر رجلين جانیين ايله قطع اولنان مسافه رجل قدای ايله خلقي آره سنده طیبی اولان مسافه دن برتک قدر واسع اولدیغی ایچون رجل خلفینک ایزی رجل قدامینک ایزینک اوکنده بولنور . رهوان يورويش عادی يورويشدن زیاده

سرعتلی يورويش — (طبریس) بويورويش عادتاً (قیصه)، کسکین (اوزون) وکوجک (اورته) سرعتلی اولق اوزره اوچ درلودر . بونده دائماً ايکي صدا ایشیدیلیر . یعنی اطراف اربعه نك ايکيسي بر زمانده، ديکیر ايکيسي ده يته بر زمانده معلقده بولنور واستناد ایدر . طرف قدای ایمن (اوک صاغ آياق) ايله طرف خلقي ایسر (آرد صول آياق) ی قالدیرلوب ايکيجی زمانده دخی طرف قدای ایسر (اوک صول آياق) ايله طرف خلقي ایمنی (آرد صاغ آياق) رفع ایدلش بولنور که حيوان بر لحظه اولسون تماميله معلقده بولمش اولور . بويورويشده ايکي وياخود درت ایز مشاهده اولنور . اورته سرعتلیده آرد آياقلىرک ایزلری اوک آياقلىرک ایزلری ستر ایتدیکندن ايکي ایز مشاهده اولنور . قیصه سرعتلیده آرد آياقلىرک ایزلری اوک آياقلىرک ایزلری کريسند قالدیغندن درت ایز مشاهده اولنور . اوزون سرعتلیده آرد آياقلىرک ایزلری اوک آياقلىرک ایزلری تجاوز ایتدیکندن يته درت ایز مشاهده اولنور . بويورويشده هر خطوة کامله نك طولی اشکین يورويشده کی مسافه نك همان ايکي مثیلدر . ۱،۶۰ ارتفاعنده بولنان بر حيوان ایچون مسافه مذکورہ ثانیه ده ۲،۴۰ متره اعتبار ایدلش در .

درت نعل يورويش — الك زياده سریع بر يورويشدن عبارت اولان بو حرکت عادی درت نعل ياخود اوچ زمانده اجرا اولنان درت نعل ايله اوچنجیبی يورويشلرک الك زياده سرعتلی اولانی هجوم ياخود باریش درت نعلندن عبارتدر .

عادی درت نعل — عادی درت نعلده حیوان آياقلىرى شو طرزده : آرد آياقلىردن بريله ، قطراً متقابل بولنان آياقلىر ايله ، اطراف قداميه دن بريله حرکت ایتدیرر :

آرد صاغ آياق
آرد صول اوک صاغ آياق
اوک صول آياق

— تشریح — آتک آدمه ابتدایی خدمت کوره علم تشریح‌ننده بحث ایدیله‌جک اک مهم و عملی جهت‌لی بنیه‌سنی ترکیب ایدن عظام و عضلاتی و رباطی، جلدی ایله نهایت بولان بدن یوزینک یعنی سطحک خریطه‌سی در . طبیعی درکه آتک ، سائر آلات و حشاسی ، دیگر حیوانلرک تشریحی کچی ، علم تشریح عمومی به مال اولمش در . بو عمومی بحث استئنا ایدیله‌رک خصوصی جهتن بوراده ملاحظه ایدیله‌جک اولان مسائل تشریح ایدیلان مباحث در .

آتک بنیه‌سی سائر درت طرفی (اطراف اربعه صاحی) حیوانلر کچی برکوده ، برباش، درت طرف (ایکی آل، ایکی آباق) دن مرکب در . آتک بنیه-سنده تفریق اولان بوساسلی قسملرک هربری کیک پارچه‌لرندن دوزولمش برر جاتی ایله بونک اوزرینه یرلشدرلمش عضله وات پارچه‌لرندن، جلد قسملرندن پالمش در . هر قسملک کندینه مخصوص دوشنمش اولان چاتیلری بربرینه مربوط و متصل اوله‌رق آتک تکمیل بنیه‌سنک کیریشمه‌سنی تشکیل ایدرکه کیکلرینک مسلسل بولندیگی اسکلتدن عبارت در (شکل ۳۲) . ایشه بوساکتک عمومی صورتی، مرکب اولدیگی کیکلرندن هر برینک شکل ورسی آتک علم تشریح‌ننده برنجی مبحثی تشکیل ایدر . اسکلتی ترکیب و تشکیل ایدن مختلف و مرتبط عظامی ایشتمک ، حرکت ایتدیرمک فعلنه توسط ایدن عضلات و رباطک رسم و تعریف ایشه ینه آتک تشریح خصوصیتنده ایکنجی مبحثه موضوع اولور . (شکل ۳۳)

ثالثاً آتک بنیه‌سنی اساساً تشکیل ایدن قسملرندن هر برینک یوزینی اورتن جلد زمین اوزرنده کرک اوقسملری ترکیب ایدن تشریحی اجزاء و عناصرک وضعلرینه کوره، کرکینه اوقسملرک بربرینه بنشدیکی، اتصال ایله‌دیگی یرلرده‌کی ناحیه‌لره کوره، بنیه‌سنک منتهی اولدیگی بدن یوزینک آلدینی شکل و صورت ،

ایسه‌ده طیریس قدر اولدیغندن خدمات عسکریه‌یه و آرابه‌یه الوریشلی دکادر . سوارسی ایچون زحمتلی اولدیغندن ینک ایچون مقبولدر . رهوان یورویش یاطیبی یاخود صنعی اولور . برنجی حالدله بولنانلر والده‌لرله برابر آلیشانلر ویورونلردر (روم ایلی رهوانی) . ایکنجی حالدله بولنانلر کرید رهوانی نامیله معروف اولوب کوستکلرله آلیشدریلیر . بو یورویش حیوانی زیاده یورار . صچرامه ، شاخه قالمه و تکمه آتک کچی حرکات‌ده بوسرده شایان ذکر در .

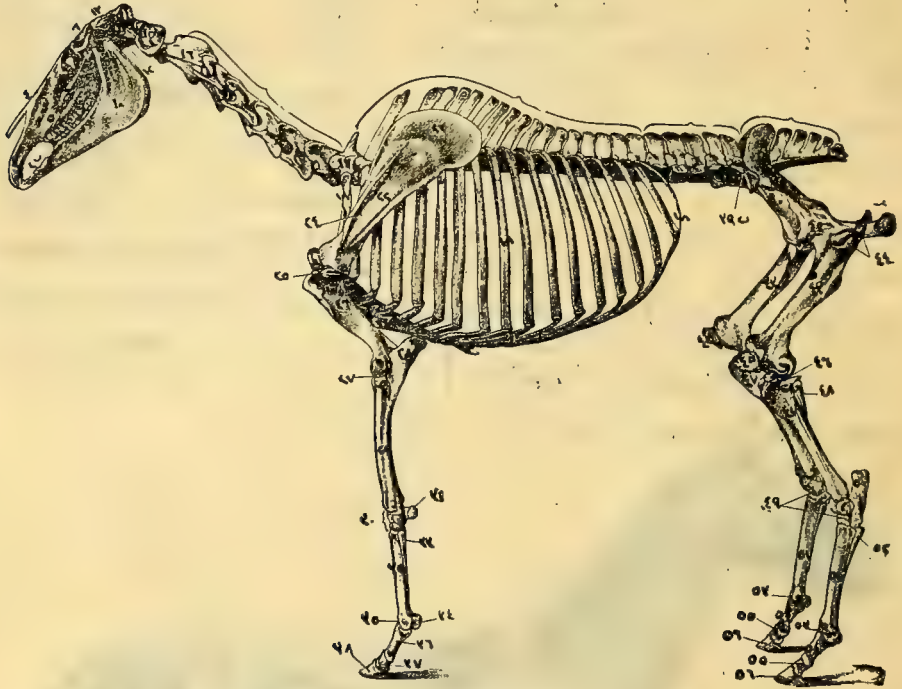
شاخه قالمق — حیوان اوک قوللرینی قالدیره‌رق اکثریا پک آز مدت ثقلت بدنی آرد قوللره تحمیل ایدن بر وضعیتدن عبارتدرکه آرد قوللرله حیوانک یره استنادی طار بر سطحک اوزرنده وقوع بولدیغندن بو وضعده بدتی کاملاً طوغرولده منر . زیرا اووقت بدن در حال کری به میل ایدرک مخاطره‌لی بر سقوط واقع اولور . بوندن ماعدا مفاصل و عضلاتک ترتیبی مکمل صورت‌ده طوغرولمه مانع اولور . بو حرکت حیوانی یوردیغندن انجق بر لحظه سورر .

تکمه آتمق — آرد قوللرک بردنبره رفیعه‌لر کویه دوغری کرلمسه مساعده ایدن بر حرکتدن عبارتدر . حیوان بو حرکتی کنندی اوزرینه هجوم ایدن دشمننه اورمق، یاخود کندیسی دشمندن محافظه ایتک و بعضاً بر مانعه‌یی آتلاکرکن صیچرامه حرکتی تکمیل ایتک ایچون استعمال ایدر . آرد قوللری قالدیرمزدن اول ثقلت بدنک بر قسمی اوک قوللر اوزرینه نقل ایتک اوزره باشک اوکه اکلسیله بو حرکت تسهیل ایدلمش اولور . حتی حیوانی چفته آتمسه مانع الموق ایچون باشنی قوتله یوقاری قالدیرمق و بو وجهله آرد قوللری تحمیل ایتک کفایت ایدر .

صچرامه — شاخه قالمه حرکتیه تکمه آتک حرکتک بر لیکده واقع اولسیدر .

مواقعی توصیف و ارائه ابتدیی کبی آته مخصوص اولان بدن خریطه سنده اوقییل حالردن بحث ایدیلیر. ایشته تشریح فرسك بوراده ایراد ایدیله جك اوچنچی بختی ده بودر (شکل ۳۴).

ایراز ابتدیی مواضع ونواحی دخی جهت شایان دقت درکه بوده آت بدنك خریطه سنی تشکیل ایدر. ارض اوزرنده بر یرك خریطه سی او یرك جهتلربی، یوزنده بولناز، عوارضی، یعنی، کیرینی وچیقینتیلربی آیریلان

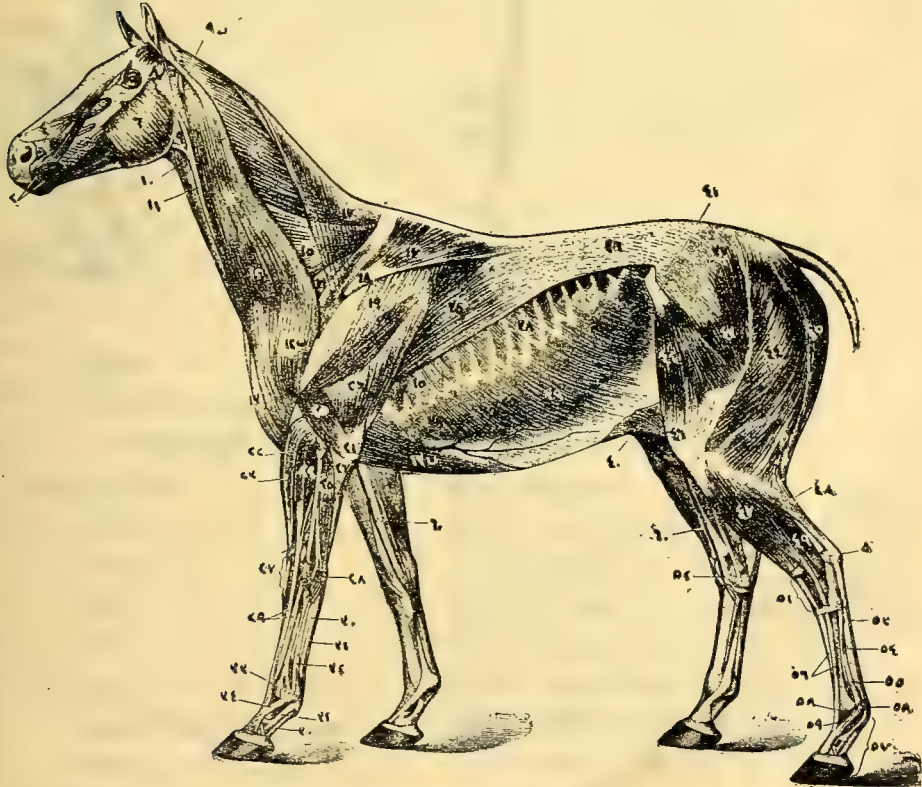


آتك اسكاتی . (شکل ۳۲)

- | | |
|--|---------------------------|
| ۱۲ عظام اذنیه | ۱ اسنان قاطعه |
| ۱۳ عظم قفا | ۲ « طاحنه » ضرسیه |
| ۱۴ عظم اطلاس | ۲,۵ ب « آزی محلی » |
| ۱۵ عظم محو | ۳ عظم بین الفکین |
| ۱۷ برنجی ققره صدریه | ۴ عظام انفیه |
| ۱۸ اون سکز چفت اضلاع | ۵ عظم فك علوی |
| ۱۹ زبل خنجروی « عظم قسك نهایت علویه سی » | ۶ « وجنی » |
| ۲۰ عظم قص | ۷ « صدغی » |
| ۲۱ غضاریف ضلعین | ۸ « جیبی » |
| ۲۲ عظام کشفیه | ۹ « جوف حجاجی » کوز یتاغی |
| ۲۳ غضاریف کتفیه | ۱۰ « فك سفلی » |
| ۲۴ قنزعه کتفیه | ۱۱ مفصل صدغی فکی |

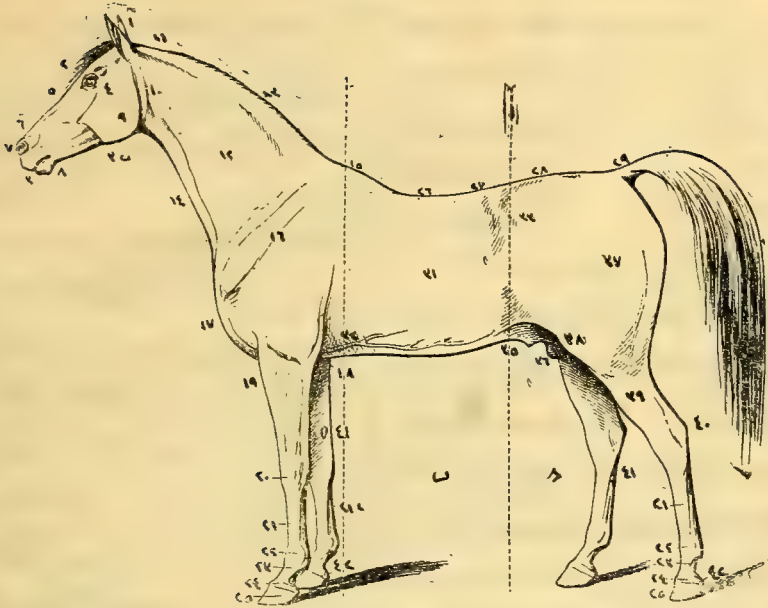
٤٠	صاغ عظم خرقفه	٢٥	مفصل كتيء عضدى
٤١	عظم وَرَك	٢٦	عظم عضد
٤٢	مفصل خرقفيء فنجدى	٢٧	مفصل مرفق
٤٣	عظم فخذ	٢٨	مرفق عظم زند
٤٤	عظم فخذك لقمهء خارجيه سى	٢٩	عظم ساعد
٤٥	عظم رضغه	٣٠	عظام رسغ اليديه
٤٦	مفصل سمانه	٣١	عظم كاوبى
٤٧	عظم ساق « عظم قصبه »	٣٢	عظم شطدايد
٤٨	عظم شنطيه	٣٢	عظام شطدايد جانبيه
٤٩	مفصل ماأبض (حنب مفصلى)	٣٤	عظم سمناسانىء كبير
٥٠	عظم عقب	٣٥	طوبوق مفصلى
٥١	عظم مشط القدم	٣٦	برنجى سلام
٥٢	عظام مشط القدم جابى	٣٧	اعظم اكليل (ايكنجى سلام)
٥٣	طوبوق مفصلى	٣٨	اعظم قدم (اوچنجى سلام)
٥٤	عظم حوسب (برنجى سلام)	٣٩	صول عظم خرقفه
٥٥	عظم اكليل (ايكنجى سلام)	٣٩	ب لقمهء خارجيهء خرقفه
٥٦	عظم قدم (اوچنجى سلام)		

٣٦ ايله ٣٧ آراسنده
 مفصل اكليل ٣٧ ايله
 ٣٨ آراسنده مفصل
 قدم بولنور .



آبك عضلانى (شكل ٣٣)

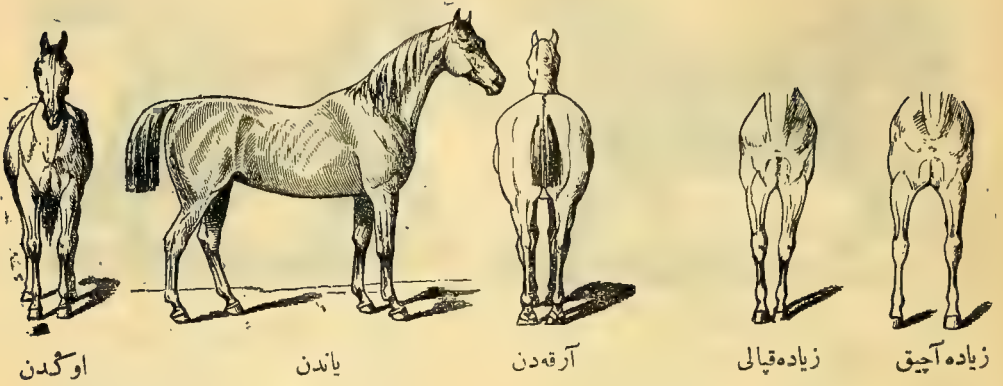
- باركرك عضلات سطحه سنك بولونديفي نواحي :
- ٢٤ عضله باسطه سلاميات
- ٢٥ عضله قابضه مشط اليد «خارجي»
- ٢٦ عضله قابضه قدم
- ٢٧ ناحيه رسغ اليد
- ٢٨ عظم كلوبي
- ٢٩ اوبار باسطه سلاميات
- ٣٠ وتر قابض قدم «اوجنجي سلامك وتر قابضى - ناقبه»
- ٣١ وتر قابض اكليل «ايكنجي سلامك وتر قابضى - مشقوبه»
- ٣٢ طوبوغك رباط معلق «بين العظام بولونيور»
- ٣٣ عظم سمساني كبير «طوبوق مفصلنده بولونيور»
- ٣٤ عظم سمساني كيردن وتر باسطه سلامياته كيدن وتر
- ٣٥ عضله واسعه ظهره «عضله ظهوريه كبيره»
- ٣٦ لفافه ظهره قطنيه
- ٣٧ لفافه خرقفه
- ٣٨ عضلات بين الفاعيه
- ٣٩ عضله منحرفه خارجيه بطن
- ٤٠ التواى سمانه
- ٤١ لقمة خارجيه خرقفه
- ٤٢ لفافه مستعرضه
- ٤٣ عضلات اليويه
- ٤٤ واسعه طويله خارجيه خرقفه
- ٤٥ « » داخلية خرقفه
- ٤٦ عظم رضغه
- ٤٧ عضله باسطه سلاميات
- ٤٨ عضله باسطه مشط الندم «وتراشيل»
- ٤٩ عضله قابضه قدم
- ٥٠ عظم عقب «مأبض»
- ٥١ مفصل مأبض «حنب مفصلي»
- ٥٢ ده سيفون محلي «اكثر يادو سيفون بوناخيه ده اولور»
- ١ انف وحفرتين انفيتين «برون وبرون دليكرى»
- ٢ عضله مدوره شفويه «دود قلري دائر امدار احاطه ايدن عضله»
- ٣ عضله موسعه مناخر «بررن دليكرى ني آجان عضله»
- ٤ عضله رافعه شفة علويه
- ٥ عضله ذقيه
- ٦ عضله مضغيه خارجيه
- ٧ عضله وجنيه
- ٨ مفصل صدغى فكى
- ٩ غده نكفيه
- ٩ ب اطلاسك حافه جانبيه سي
- ١٠ حنجره وشريان شرنى ستر ايدن عضلات
- ١١ ويريد وداجى
- ١٢ رأس ، عنق وعضد عضلاتى
- ١٢ ب بوعضله نك تحتده مفصل كتنى عقدينك وضعيتى
- ١٣ عضلات صدره «قسم سطحيسى»
- ١٣ ب « » «قسم عميق»
- ١٤ عضله شبه طحاليه
- ١٥ عضله مسننه كبيره «عنق واضلاع مربوط»
- ١٦ عضله عميقه صدره نك كتنه عائد اولان قيسى
- ١٧ عضله مثلكه
- ١٨ عضله مربعه ميغيه
- ١٩ عضله قزعه خلفيه
- ٢٠ عضله باسطه مرفق
- ٢١ عضله قابضه مرفق
- ٢٢ مفصل مرفق
- ٢٣ عضله باسطه مشط اليد



آنك خريطه سی (شكل ٣٤)

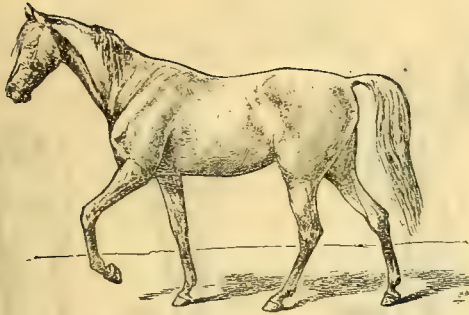
٢١	وتر ثاقبه و مثقوبه	١	اذن «قولاق»
٢٢	طوبوق ناحیه سی	٢	ناصیه «آلن» برجم . کاکل . یله
٢٣	حوشب	٣	قم و شفتین «آغزودوداق»
٢٤	ناحیه اکلیل	٤	عیون «کوزلر»
»	قدم	٥	وجه «بوز»
٢٦	» ظهريه «آزمه»	٦	انف «برون»
٢٧	» قطنيه «بل»	٧	ذروه انف «برون اوجی»
٢٨	» صغری «کفل»	٨	صولوق زنجیری محلی «ناحیه ذقنيه»
٢٩	» قاعده ذنب	٩	ناحیه مضغیه یا خود وجیه «یناق»
٣٠	» ذنب «قویروق»	١٠	ناحیه نكفيه «قباقولاق بری»
٣١	» قوصره صدر	١١	ناحیه قری قفائیه «رأسك عنق ایله برلشدیکی محل»
٣٢	» مهموزیه «ورید مهموزیه نك یکدیکی محل»	١٢	عنقك جانبی «وجهینی»
٣٣	» زاویه خارجی خرقیه	١٣	١٣ عنقك حافه علویه سی
٣٤	» حاصرهویه «بوش بوکر»	١٤	» » سفلیه سی
٣٥	» غلغه «چاو»	١٥	جداغو «حارفتی»
٣٦	» خصیه	١٦	ناحیه کتفه «اوموز»
٣٧	» ایویه	١٧	کوکس «صدرک اوک قسسی» «سینه بند محلی»
٣٨	» سمانه	١٨	ناحیه مرفق «دیرسک»
٣٩	» ساق	١٩	ساعد
٤٠	» ما بض «حنب»	٢٠	رکبه مفصلی
٤١	» کستانه	٢١	ناحیه میسط الیدییه «انچیک»
٤٢	» رحوپه «طریق زرهی چنبری»		

بارکیرک وضعیت طبیعی سی

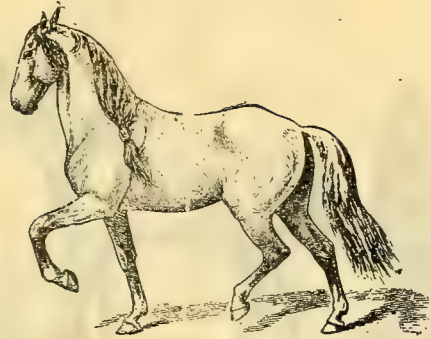


طرف قدامینک وضعیت معیوبه سی

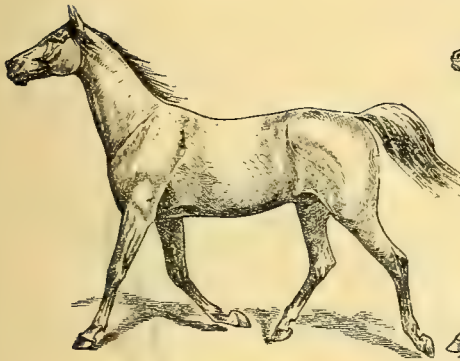




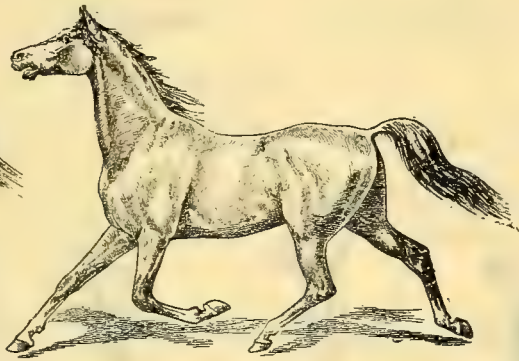
عادتاً



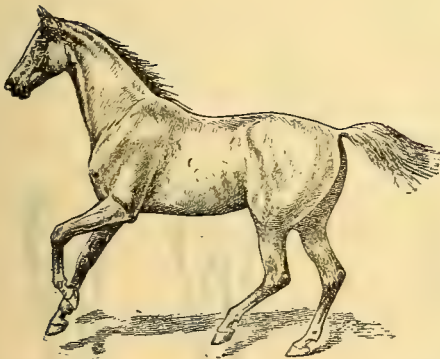
رہوان



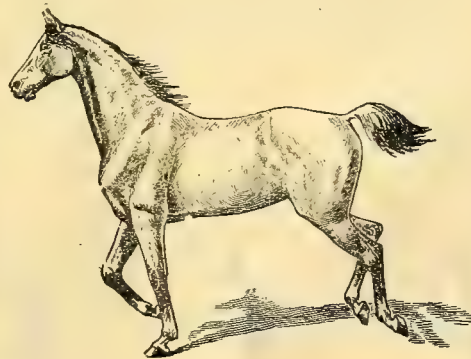
قیصہ سرعتی



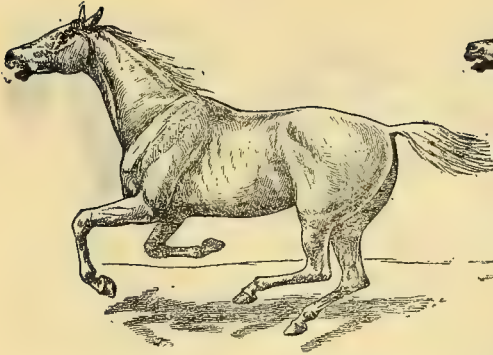
اوزون سرعتی



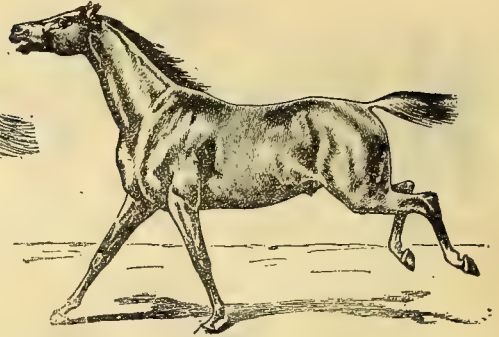
صول یانیلہ درت نعل
آرد صاغ آباغیلہ صیچرا دینی آن



صاغ یانیلہ درت نعل
صول اولک آباغنه با صدیقی آن



هجوم درت نعل «دولودیز کین»
درت آیاغک هواده بولونیشی آنی



هجوم درت نعل
اوک آیاقلری اوزرینه دوشدیکی آن



آرد آیاقلری
ایلری ده



آرد آیاقلری
کریده



(قلیج بجاقلی)



آنی خیمه «بو قافاجلی
آنی یاییق» «اسگماه
بجاق»



صافی طار



صافی کیش



اینک بجاق



بزرگ آستماک باقی



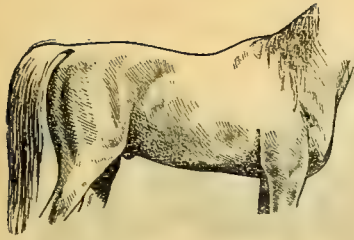
نورمان آت باقی



محبوب بویون
«قوه بویونلی»



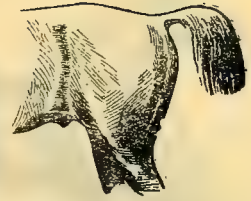
کیک بویون



طبیعی جداغو «منتظم»



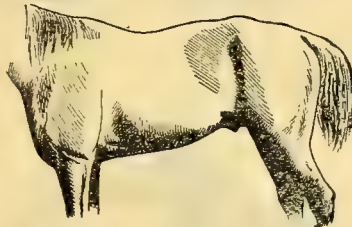
اکر بالی «صرتی چقور»



محدب بالی



طبیعی قالچه «منتظم»



اوزون بالی



یوکسک و اوزون قالچه



افق صغریلی



دوز صغریلی



دوشوک صغریلی



بو قایلوق و طرناق

آرزوسته ، ایشته کوره دول حصوله کیتیره جکلی
 انتخاب ایدر. یواز دووجه اصطفاى صنعی نامی و پریلرکه
 بونده بالطبع محصولک اینی اولسی ایچون، دول حصوله
 کیتیره جک حیوانلر لایقيله انتخاب اولنور. هله فرانسه
 و ایالتیا کی بعض ممالکده بو بایده پک زیاده اعتنا
 ایدیلرک زراعت نظارتی طرفندن ویا حارا اداره
 سندن تقدیر و تحسین ایدلدیکنه و فعل تناسلی بتمامه
 ایفایه اهل و قابل اولدیننه دائر علم و خبر آلتامش
 آغرلرک برقصراقله ازدواجی خبر آلتسه آغیر صاحبندن

— اصلاح و تکثیر علی العموم حیوانات اهلیه کی
 جنس فرسک اصلاحی ایچون دخی اصطفا و تصالب
 اصوللرینه مراجعت ایتمک لازمدر. بر عرق داخلنده
 بولان حیواناتدن اوصاف مطلوبه بی جامع اولانلری
 انتخاب ایدرک ازدواج ایدیرمه اصطفا نامی
 و پریلور . بوندن مقصد عرقده کی صافیتی ضایع
 ایتمکدر . طبیعت حیواناتک آنجق کندی نوعلری
 دیشلریله بر اشوب چفتلشمسسه - بر ایکی مستثنالی
 و ارایسده- اصطفا حیوانی ویا طبیعی نامی ویرلمشدر.
 نوع بشر حیوانات اهلیه تک تناسلرینه مداخله ایدر،

جزا آئیر . فقط فصرأقده آئیر صاحبك ایسه ایلدشیک ایدلر . حکومتك بووجه ایله مداخالسی نوع فرسك اصلاحنه خدمت ایدر . عییلی ، قصورلی ضعیف وامراض ساریهیه مصاب اولانلری بو اصوله توفیق حرکتله تناسلدن منع ایتك لازم کایر . اصطفای اصولیه کوزل بر فامیلیا ویا عرق میدانه کتیریله بیلیر . بوندن بشقه دائمی صورتده فامیلیا ویا عرقك خالص وصاف قالسته یاردم ایدلش اولور . اوروپاده بعض ممالک مختلفهده کوریلن تدنی نفوس مسأله سنک اوکنی آلتق اوزره تناسل بشرده اصطفای اصولنی تطبیق ایله مک و بو باده ازدواج ایده جکردن تأهل قابل وصال اولدق ریشه دائر بر شهادتنامه طلب ایلمک تکلیف اولنیور . بوفکری اورتهیه قویان پارس طب آقاده . میسی نوع فرسك ، قواعد فته تطبیقاً اصطفای اصوله رعایة چفتلشدیرلسندن حاصل اولان موجب ممنونیت نتایجی الك معقول برسبب اولق اوزره کوسترمش دز . ایشته انسالردهده بووجه ایله امراض ارشیه مانع اولق ایچون تأهل شهادتنامه سی ایستیه رك دینج ، زنده وامراضدن سالم یکی بر نسل وجوده کتیرلمک چاره سی دوشونیلنیور . بوفکر اوروپاده هر نه قدر هنوز مظهر حسن قبول اولماش ایسهده مجتمعه امریقانک داقوتا ، آندیانا کی حکوماتنده او باده قانولر احداث اولمش ومخصوص بر قومیسون طرفندن معاینه طیبه اجرا ایلمدکجه کیمسه نک تأهل ایده میه جکی اعلان اولمش در . بر عرق داخلنده بولنان اشخاص میانده اوصاف وخصائص عرق الك صحیح وصریح اوله رق ارانه ایتکده اولان شخصلر انتخاب وازدواج ایتدیریلرسه بوکاصطفاء واقی نامی ویریلنیور . بالطبع عرقی تمیز ایدن اوصاف عرقیه وعمومیه میانده بر حیوانه مخصوص اوصاف شخصیه بولنه جفی کی هر حالده بو اوصافک بر ایکسی ، الك مهمی بر قاج شخصده دها زیاده تظاهر ایده جکدر . ایشته بووجه ایله مطلوب

اولان نمونه واصل برکروه مماثل تشکیل ایدلش اولور ، معافیة اوصاف شخصیه دن طولانی بالطبع مطلق درجهده تمامیه مشابهت ممکن اوله منر . اوصاف مطلوبه یی ارانه ایتمن حیوانلر ، یکدیگر بیله ازدواج ایتدیریلوب تفریق اولنورلر . بونده ثبات لازمدر . تصالب ، عینی نوعدن ومختلف عرقدن ایکی شخصک ازدواجنه ویرلش اسمدر . بوندن حاصل اولان دوله خلاسی [۱] نامی ویریلرکه دائماً قابلیت تلخیص خاصه سی محافظه ایدر . تصالب ایله اصطفای محصول جهتیه هر ایکسیسندهده قابلیت الفاحک محافظه سندن طولانی بررلینه بکزرلرسهده اصطفاده یکدیگر بیله ازدواج ایدلر غایت مشابه اولدیغی خالده تصالیده عدم مشابهت وارددر . بو عملیاته باشلامزدن اول اقلیم وازدواج ایده جک اشخاصک عرقلری کوزدن کچیرلمی . ممالک بعیدهده بولنان ایکی عرقک بر بیله ازدواجی هیچ اولزسه بر زمان ایچون ثمره سز قاله بیلیر . ازدواج ایده جک عرقلر بیننده مناسبت ووافق بولمیلدر . مثلاً ابعاد ثلثه دن اوزونلغی تقدم ایدن بر شخصی قیصایمق ایچون بردنبره عرضی غالب اولان بر شخص ایله چفتلشدرمه میلدر . چونکه اووقت محصوله بسبتون آهنگ ومناسبت بولمیه بیلیر . اولاً ابعاد ثلثه سی وسطی درجهده اولان بر عرق اشخاصیه چفتلشدرمک اوزره تدریجاً تناسله دوام ایتملی در . هر نوعده قیصه ، اوزون ووسطی شکله اشخاص بولنه جفی طبیعیدر . بونلردن بر بیله برلی حیوانلری اصلاح ایتک ایچون برلی عرق هانکی شکله قریب ایسه اشلی اوشکلدن آراملی ، اشکالدن صکره ثقلت وقطعه یی نظر مطالعه یه آلمیلدر . بالفرض غایت ایری مثلاً قلی دسدال عرقته منسوب بر آئیر ایله قوره شبه جزیره سی حیواناتی کی کوچک بر قصر اعک چفتلشمسی ماده محالدر . بوعدم [۱] ایکی طرفندن ، یعنی آماندن بابادن بر شی اختلاس ایده رك تشکیل ایتمش دول .

ایله اوغراشان ولایات اهلایسنه اکرامیه وکافاته ویرمک ، مسابقه و یاریشیلر ترتیب ایتدیرمک ، اهلایین تشویق ایتمک کبی وسائط و تدابیر . حیوانات فرسیه ننگ اصلاح و تربیه سیله اشتغال ایدن چفلنکر حارا اسمنی اخذ ایدر . اصول تربیه و تکثیر ممالکه کوره تحول ایلر . آمریکا و روسیه کبی بعض محلرده آتله سنه ننگ هرهانکی بر موسمنده اولورسه اولسون کندنی حاله ترک اولمشلردر . بونلره خرکله نامی ویریلیرکه بیانی چیتلنکرده آغرلر ، قصر اقلر و طایلرله برابر سربسته یشارلر . بو وجه ایله یتشدیریلن حیوانلر قناعتکار و صاعلام اولورلر ایسه ده سرکش و وحشی ده اولورلر . بونلری طومق ایچون بونلرینه کند آتارلر . هواده ظهور ایدن تبدلات عظیمه بیانی چفلنکری کاملاً نحو ایده ییلدیکی کبی شتاتک شدتندن ناشی آبلق و صغوقدن کنج حیوانلرک تلف اوله ییلرسی ، ساری خسته لق ظهور ایتدیکنده احکافی تامیله اجرا ایده رک قولایقله اوکی آله مامسی ، حتی قابل تدای امراس ییله وقت وزمانیله کوریلده مسنه مینی حیواناتک تلفنی موجب اولق کبی برطاق محاذیری اولقله برابر بیانی چفلنکار مصرفز اداره اولنور ؛ آغرلر علی الاکثر آخورلرده بولنوب آتلیق موسم مخصوصنده قصر اقلرک یانته صالیوریلیر .

فرانسه کبی بعض ممالکده حیوانات اطراف قپالی بر مرعاده بولنوب مرعانک بر کوشه سنده آخورلر بولندیغندن آتله آرزولرینه کوره طشره ده ویا آخورده وقت کچیریلر . بونلره اهلی چفلنکات یا خود چفلنکات محصوره نامی ویریلیر . بوراده حیوانلر دائماً صاحبنک تحت نظارتنده اولوب اکثر اوقانده اطراف محدود محلرده رعای ایدیلیر . حارا (چفلنکات) اداره سی متعدد اعضادن مرکب بر قومسیون معرفتیه اداره اولنور . اهالی قصر اقلرینی ازدواج ایتدیرمک ایچون حارا اداره سنه مراجعت ایدر . اگر بر قوشوم حیوانیله

امکان جتی بر طرف ایدلسه بیله بوکبی ازدواجات ضروری اولور . بعض اشخاص اوصاف خصوصیه لرینی ارنأ انتقاله زیاده درجه ده مائل کورلدیکی کبی تصالب عملیاتنده ایکی عرقده بولنه جق وراثتک عدم تساویسی نظر دقت و اهمیتدن دور طوتلما یلدر . تصالب ایتدیریله جک ایکی عرقک اشخاصنده قابلیت انتقالده عینی شدت بولنسی نادر در . اکثر یا بری دیکرندن زیاده کندنی اوصافی محصوره نقل ایتدیرمیش اولور . مطلوبه مائل اوانق ایچون بو عملیات تکرار ایدلمی . یعنی برنجی ، ایکنجی ، اوچنجی و دردنچی دیشی یاورولر ، بابالرنک منسوب اولدینی عرق ارککیله چفلنشدیریلیدر . حیواناتک اصلاحه حکومتک مداخله سی سرکیله ، مسابقه لر تشکیل ایتک مکافات ، مدالیه اعطا ایله مک صورتیه اهالیین تشویق ایتک لازمدر . مکمل صورتده تناسب اعضایه مالک آغرلری حکومت محلیه محافظه ایدوب ایجابنده کوبیلرله ویرر . بالطبع جفتی بوکبی آغری بولوب قصر اغیله چفلنشدیرمکه بودجه سی مساعده ایتر . رأی العین محسناتی مشاهده ایدرسه امنیت کسب ایدر . زراعت ترقی ایتدیکنده حکومتک مداخله سنه حاجت قالمز . حکومتک طوغریدن طوغری په توسط واشتراکی ایسه ، چفلنکر و حارالر تأسیس ایتسیله ، بالواسطه اشتراکیده مسابقه و سرکیله تشکیل ایلده مسیله در . ملی مؤسسات خیله لر حیوانات فرسیه ننگ تکثیرنی تسهیل و تشویق کیفیتنه منحصر اولوب آغیر و قصر اقلره مخصوص حارا ایله بونلره ملحق و مربوط مآذون آغیر ده بولری تشکیل اولقله و تشویق ضمننده تقدماً اکرامیه ویا مکافات ویرمکه حیوانات فرسیه ننگ اصلاحه غیرت ایدیلیر . بو بایده مطلوبه واصل اولق ایچون وسائط متنوعه وارددر . حارالر ، آت اوره تنلره آرزو ایتدکری زمان جنس آغرلر ویره ییلک ، فعل ازدواجده قوللانیلان آغرلری نظارت دائمه تحتند بولندرمق ، حیواناتی اصلاح

ازدواج ایده‌جک ایسه ۸ فراتیق ؛ نصف الدم اولانلر ایچون ۸ و ۱۲:۱۵ فراتیق اولوب اگر عرق غایتله صاف (خالص الدم) بر آغرایله ازدواج ایده‌جک ایسه ۲۵: ۱۰۰ فراتیق ویرمی لازمکلیر . والحاصل حیوانات فرسیه نك اصلاحی خصوصده بوراده تفصیلات و تشریحاته کیریشه میه جکیز . تشکله ارض ، مزعالمک هوای نسیمینک طبیعتی ، سطح بگردن اولان ارتفاع ایله عرض و طول جغرافی ، موقعیت قابلیت زراعیه سی ، وراثت ، قرابت دمویه اوزرینه ازدواج اصطفا ، تصالب و خلاصیت کچی مباحثی ده آیروجه نظر تدقیقندن کچیرمک لازمدره . حکومت اکر امیه و مکافات ویرمکله بعض حارالری نظارتی تحتده بولدیره قله ، مسابقه سرکیلری و یاریشلر ایله بالواسطه حیوانات فرسیه نك اصلاحه معاونت ایدر . بوکی اصول تشویقیه یه حکومتک مداخله سندن ماعداد خصوصی شرکتلرده معاونت ایلر . بونک ایچون جنس فرسک اصلاحی و ات یاریشلری ترتیبیه مشغول خصوصی شرکتلر تشکله ایتمش در . فرانسه حکومتی بو خصوصده سنوی طقوز اون مایون فراتیق صرف ایدیور . سرکیلرده بعض آغیرلره تحسین و تقدیر اولنمش نامی ، بعضریته ده مآذون نامی ویرلر . تقدیر نامه لیلری بر عرق اصلاح ایده بیله جت امتیازی حائز ایسه ده ، اذن نامه لیلر آنجق کندی شخصی ادامه ایدر . ملی اکر امیلر ، تقدیر نامه ویا اذن نامه فراتمش آغیرلرک نسلندن اولان طایله ویریلر . یاریشلری بعض مؤاغلر مقبول طوتمیورلر . حیوانات فرسیه یی یالکیز سرعته آیشدیرر ؛ مشاق و مزاحمه تحمل ایده جک اوصافی تشکیله کافی اولدیفنی بیان ایدیورلر . یاریشلر یادرت نعل ویا طریس اوله رق اجرا اولنور . درت نعلده یادوز یرده ویا چیت آتلامغله ویا خود موانع سائره آتلامق صورتیه اجرا ایدیلر . دوز یرده یاریشلر شرکت تشویقیلر طرفندن اداره و نظارت اولنور . مانعه آتلامق ایچون یتشدیریلن حیوانلر

آیروجه ستیل - چس نامی ویریلن خصوصی ات یاریشی جمعیتی طرفندن اداره ایدیلر . طریس یاریشلر یاقوشولی اولدیفنی حالدیه ویا یالکیز سواری بیندیکي حالدیه اجرا اولنور . قوشولی اوله رق یاریش دها مقبولدر . ایشته بوکی یاریشلره سنوی منسوب اولدیفنی شرکتلر خیلی تخصیصات ویردکدن ماعدا ولایتلرده تشکله ایتمش زراعت شرکتلری و خصوصی اوله رق اهل تروتدن برچوق ذوات معتبره و شمندوفر قومیه . نیلری مصرف پارهمی اولق اوزره خیلی معاونتده بولنورلر . فرانسه حکومتی بو خصوصده سنوی ۶۰۰ بیک فراتیق آیریجه اعانه ده بولنور . خلاصه حکومت جنس فرسک اصلاحه طوغریدن طوغری یه مداخله ایتدیکي کچی سرکیلر و مسابقلر ترتیب ایتمک صورتیه دخی حیوانانک اصلاحه معاونت ایتمش اولنور . بولنردن یالکیز سرکیله حیوان کتیرنلر استفاده ایتمز . سرکیلر بر مرکز تعلم اولور . سرکیله کلن زواره ، سیرجیلر رأی العین برچوق حیوانانک اوصافی مشاهده ایدوب مقایسه طریقیله هانکسی طبیعتلرینه موافق ایسه بالانتخاب آتی مایعه ایدر . مسابقه ، تناسل خدمتده استخدام اولنله جق حیوانات حقنده ترتیب اولنمش ایسه آغیرلرک اوصاف مخصوصه سنی معاینه ایدر . مطلوب اولان نمونه نك نه ایدوکی آکلار . عاداتا سرکیلر برر تطبیقات مکتهی اولور . کتابلردن ایدیلن استفاده . یی ، اوکره نیلن معلوماتی اوراده تطبیق ایتمک صورتیه تضعیف ایتمش اولورلر .

مؤسسات خیمیه نك برشعبه ممتازهمی اولان رهمونت (تجهیزات خیمیه عسکری) دپولری حقنده ده براییک سوز سوبنک لازمکلیر . حکومت کندینه حیوان یتشدیرمک ایچونده بعض تدابیر اتخاذ ایدر . بوتدابیر برهیت مخصوصه نك (رهمونت عسکری) تشکلی ایجاب ایلش در . رهمونتلر ، بردولتک عسکرینه لزومی اولان حیواناتی مایعه و عساکری حیوانات

فريق ايله مفتش نانى وظيفه سنى ايفايه مكلف برلوانك
 يداره سته محولدر. هر دپوي بر قائم مقام ويا بر يوزباشى
 اداره ايدر. مبايعه زمانده (تفرين اولدن مايهك
 اون بشته قدر) دپويه قوماندان ايدن برضا بطله بر
 سواري ويا طويچي ضابطي ايله بر بيطر ورده محاسبه.
 حيدن مركب بر قوميسيون متشكل اولوب اوچ بچق
 ياشندن بو قارى حيوانات مبايعه ايديلير. درت ، بش
 ياشلرندن آلتش طويچي به مخصوص باركبرلر، طوغرىجه
 آلايلرينه كيدر . ملحق وموقت دپويه اوغرامز .
 بورايه اوغرامدلر بيله آتچق خيار ايچوندر . يعنى
 حيوانك صاحبه اعاده سنى موجب اولان عيبرى
 بولوب بولنديغى آكلامق ايچوندر . هر آلاى ،
 ايكي ويا اوچ دپودن تجيز اولنور. سن مطلوبه واصل
 اولان آتلا ستهك قنقى موسمنده اولسه آلايه
 كوندريله بيلير . يالكز اوچ بچق ياشنده كيلر درت
 ياخود بش ياشته كلنجيه قدر موقت دپولده توقيف
 اولنور . واقعا حيوانك اوچ بچق ياشنده مبايعه
 ايديلهرك بش ياشته قدر موقت دپولده ادامه سنى
 خبلى مصرف موجب اولديغى بديهى ايسه ده مال صاحبلرى
 حيوانلرى بش ياشته كلنجيه قدر تجاره صانه جقلرندن
 ايچابنده عسكره حيوان تداركى مشكل اولور. حيوانى
 صاحبلرى بش ياشته قدر محافظه ايتدكلرى قبول
 اولسه بيله آرته وبولافمز نشو ونما بولان بر حيوانك
 مزاجى لغنائى اولوب آتچق اهماتم جديه دن سوكر
 خدمته صالح ومناسب اوله جقدر كه بوده عبنى نتيجه
 منجر اولور. ره مونت ضابطانى حيوانه غايت مراقبى ،
 ذكى ، چالشقان واهل دقتدن اولسى لازمكلىكى كچى
 باركبر حقتده اولدجه مطالعه سنى اولميدر . مبايعه
 خدمتده مستخدم ماهر برضا بطن حيوانى كورر كورمز
 فيآتى تقدير ايتميدر . حيوانى ايله كورشده حاصل
 ايتدىكى تاثير اوزرينه جواب ويره بيلميدر .
 حيوانات فرسيه نك اصلاحيه عساكر شاهانه سواري

لازمه ايله تجيز ايدر. عساكر كه هه خصوصه اسلحه
 و ما كولات و ملبوساتى كچى شيلرده لوازم اداره سنى
 بولنديغى كچى مؤسسات خيله نك يتدريدكى حيوانات
 مهمه نى عسكردن باله قوالانمق ره مونت
 مخصوصدر . ره مونت شعبه سنى يالكز عساكر
 حيوانلر نى مبايعه ايله دكل مؤسسات خيله نك بر ركن
 عظيمى اولمغه عساكره الوريشلى حيوانك يتشمه سته
 خدمت ايتكلده مكلفدر . ره مونت شعبه لرى همان
 هر بلده ده موجود اولميدر. مؤسسات خيله ده مأمورن
 ملكيه بولنديغى حالده ره مونت مأمورلرى عسكردر.
 تربيه و اصلاح فرسى تشويق ايتك ، مبايعه اولان
 فرسلر كچى طبيعتلر نى تحقيق و اصلاح ايله مك ،
 ذخيره فيثاتك غير متبدل اولسى وممكن مرتبه كافي
 مقدارده ذخيره بولميلي سنى كچى خصوصاته نظارت
 ايتك اوزره ره مونت شعبه لرى بر قوميسيون معرفتله
 اداره اولنور . اوچ ياشلر نده سواري باركبرلرى
 مبايعه اولنورق آلايلرى اشغال ايتامك ايچون درت
 بچق ياشته قدر موقت دپولده توقيف اولنورق مؤخرأ
 آلايلره كوندرمك ؛ باركبرلر كچى موجودى و اجرا
 ايديلهك اصلاحت پيش نظره آتورق هر سته باركبر
 مبايعه ايتك ؛ سته نك هر قنقى بر زمانده مملكت داخلندن
 مبايعه ايديلهك ؛ مبايعه موقعك ثروته كوره مختلف
 محللردن اونمق كچى بعض مطالعه لر ، فرانسه ده تشك
 ايتش قوميسيون طرفندن درميان ايدلدى . حال
 حضريده عسكرى ره مونتلر فرانسده ايكي اداره به
 منقسمدر . برنجيسى مبايعه اداره سنى كه آتاك زياده
 بولنديغى محللرده طوغرىدن طوغرى به عساكره لازم
 اولان فرسلر مال صاحبلر ندى مبايعه ايتك ؛ ايكنجيسى
 آكاملحق موقت دپولر اداره سنى كه اوچ بچق ياشلر نده
 اولورق مبايعه ايدلش سواري ، طويچي باركبرلرى
 بش ياشته كلنجيه قدر تحت نظارتلر نده محافظه اولنور.
 بوايكي تأسيساتك اداره سنى عموم سرمفتش اولان بر

مبايعه وارساليه ولايتلرجه مجرد دامزلق اولق و بر نظارت فنيۀ دائمه آلتنده بولنديرلق شرطيله حيوان يتشديرمكله مألوف اولان چفتلكره توزيع واعطاسيله جنس فرسك اصلاحنه اعتنا ايدلسي وبو صورتله يتشديريله جك جته لي وارتفاعلي حيواناتك بهر سنه عساكر شاهانه سوارى و طوپچي آلايلرى ايجون مبايعه فائده جنك اعلان قلمسي خصوصلى تكليف اولمش وبوبايده قلمه آلتان نظامنامه مقرون مساعده على اوله رق حكى موقع اجرايه وضع اولمش در . ممالك شاهانه جنس فرسك اصلاح و تكثيرى مستلزم اوله جق تدابير اساسيه دن برى ده بو ايش و تجارتله مشغول اولانلرك تشويق و ترغيبى ماده سى اولديغنه كوره رهمونت بلوكلرنجه هر سنه وقوع بوله جق مبايعات حيوان يتشديرنلر ايجون بيوك بر سرمايه ثروت و باعث افزايش هوس و رغبت اوله جنى دركاردر .

حاراي هايونلرك مكمليت وانتظامى ، ويتشديرى حاراي آتلك جنسى واصلاتجه مرتبه اعتبارى معلوم در .

طايلك استحصالى و اصول تربيه و تكثيرى حقنده فن اهتناء و تعبيرديكرله فن مواشيد قواعد مخصوصه واردركه تناسلى (ازدواج) حصوله كتيه جك حيوان نلرك انتخابى ، عنانت و عقامت (فعل ازدواجى ايفايه عدم اقتدار ، (قيصرلىق) ، خزاب (فيزغيتلى) ، ازدواج و تفقيحى تأمين ضمننده ايجاب ايدن معامله ، ازدواجه اصول مختلفه ، افلاح و قابليت تفقيح ، حمل ، مدت حمل ، علائم حمل ، كبه قيصر اقلرك حفظ الصحه سى ، سقط جنين ، وضع حمل ، امزرمه ، سوددن كسمه طايله و يريله جك تعيينات و طايلك نشوونماسى كچي مسائله تعلق ايدر . (طاي ماده سنه مراجعت)

دول حصوله كتيه جك حيوانلرك انتخابى ، تناسلى حصوله كتيه جك اشخاص عرقلرينك اوصافيله كندى اشكال و خواصنى دولرينه نقل ايدم جكلردن بونلرك لايقيه انتخابى شرطدر . اوصاف عرقيه و اشكال

وقوشو حيواناتك داخلأ تداركى ايجون اتخاذى لازمك تدابير و تشبثات خصوصنده بر جوق كره لر باب سرعسكرى ده مشكل قوميسيونلر ايله زراعت نظارتى اداره سنده ضابطه صحيه قوميسيوننده عسكرى و ملكيه بيسترلردن مركب قوميسيونلر طرفندن مذاكرات واقع اولمشدر . زراعت نظارتنده تشكىل ايدن بر قوميسيوننده ممالك شاهانه حيواناتى اصلاح ايجون عرب آيغرلريله مجار قصر اقلرى مبايعه ايديلدر ك تصالبت ايتديرك فكرى دره يان ايدلمش ايدى . مؤخرأ مجار قصر اقلرى آسيا اقليمك غيرى بر افايده بولنسى و جرمانيا قصر اقلريله عرب آيغرلرينك تصالبتدن حاصل اولمش ملزلردن عبارت بولمنسه مبنى ، آيغرلر (عرب) آسيا عرقنه منسوب اولديغى جهته اجنبيده آرانيله جق قصر اقلرك دخى آسيا عرقنه عائد اولسى وبو جهته قره باغ (قفقاسيه ده كور ايله آراس مجرالى و اريوان آيالتى آراسنده بر خطه) قصر اقلردن مبايعه اولنسى تسبب و مبايعه لر نه مساعده سنيه حضرت پادشاهى شرفعلق بيورلمش اولان عرب آيغرلرينك حين انتخابنده نظر دفته آلمنى لازمك شرائطه دائر بر تعاليمنامه دخى تنظيم ايدلمش در . قوميسيون عسكرى طرفندن تنظيم اولان مضبوطه جنود جناب ملوكانه يه مقتضى سوارى وقوشو حيواناتك داخله تداركى لازمه دن اولديغى بيديريله رك سوريه و عراق قطعه لر دن باشقه اكثر ولايات شاهانه ييشن حيوانلره جته و ارتفاجه سوارى يه الورشلى اولدقلردن بونلرك اصلاح جنسى ، و درنجى ، بشنجى و آنتيجى اردوى هايونلر سوارى رهمونت بلوكلرينه موسم مخصوصه سنده عشاير و اها ايدن آلمنى تقرر ايدن طايلك كاملأ اعلا و يوكسك بولى حيواناندى اولسى فائده يى تأمين ايدم جك مواددن بولمنسه كوزه آناطولى و روم ايلي قطعه لر نده حيوان يتشديرمكه صالح اولان ولايات شاهانه يه مناسب موقعه لر نه نظراً عربستان آلتلردن ايجابى قدر آيغر

خارجیه سی معاینه اوله رِق اوصورتله آتخاب اولمایدیر .
 عرق داخلمده خصوصی بر فاملیا تشکل ایتمش ایسه
 فاملیا داخلمدن آتخاب ایتمایدیر . بعض فرسیه فاملیا سی
 بالفرض اخلاقنک ملایم اولسلیله تمیز ایتمش لردر . بوندن
 صکره تناسلی حصوله کتیره جکرک آتخابنده یاش
 مسئله سی کلیر . هانکی یاشده ارکک ، دیشی ازدواج
 ایتمک مناسبدر . بو خصوص ، نوع بشرده سن رشد
 و بلوغ ایله افاده اولوب طائفة نَساده اکثریا دها
 اول وقوعه کلیر . تاریخ طبیعینک ویا دها طوغریسی
 علم حیواناتک بر شعبه سی اولان علم البشرده اقلیمک
 طمٹ (دم حیض) اوزرینه تأثیری اولدیغی وممالک
 حاره ده دها اول وقوعه کلدیکی واختلاف مذکورک
 بر سنه ایله درت سنه آره سنده تحول ایتدیکی معلوم
 اولمشدر : مثلاً ، لاپونیا ده وسطی اوله رِق ۱۶
 یاشنده ، قالكوتاده ۱۲ یاشنده باشلار . حیوانات
 اهلیده وعلی الحصوص بوزاده مشغول اوله جغمز
 حیوانات فرسیه ده دخی بو باده اقلیمک تأثیری اولوب
 اولدیغی تجربه ایدلما مشدر . اطبای بیطریه دن بعضیلری
 یاشنه هنوز واصل اوله ده اولان اوچ ارکک طایک
 کندیلری کچی کنج دیشی طایلری ودها یاشیلیرنی
 آشدقلری ومحصوله آلدیغنی سویلیور لر . لکن بو
 حاللرک نادر ومستثنا اوله رِق تلقی ایدیلیور . علی العاده
 اون سکنز آیلق ایکن ارکک حیوانات منویه (نطفه) ی ،
 دیشی دخی بیضاتی حصوله کتیره مکه قابیلری واردر .
 یوقاریده ذکر ایتدیکمز احوال ، نوع بشرده وقتندن
 اول واقع اولان طمٹ حالته تشبیه اوله بیلیر . خزاب
 (قزغلق) ، زمانی حیوانات فرسیه ده ، کرک آغیر
 کرک قصرق ایچون اون آیلق اولدیغی زماندر .
 قزغلق زماننده حیوانلرک عادات و اخلاق ، سوق
 طبیعیلری تبدل ایدر . سنه لر کچدکجه یعنی باشلاندىقه
 آغیرلرده شدت تناسل تناقص ایدر . لکن عقیم
 (قیصر) اوللیرنی موجب اولمز . پک یاشلی آغیرلرک

قیصر اقلره ازدواجندن محصول آلدیغنی گورلمشدر .
 نوع بشرده دخی بوحال عینله جاریدر . آدم باشلاندىقه
 ضعیفلا دیغندن جماع آرزوسنده بولنامغه باشلار ؛ بعضاً
 فعل جماعه قوتی ده قالمز . شوقدر وارکه اکثر احوالده
 حیوانات منویه لری موجوددر . ۹۴ یاشنده . بر اختیار
 ارککده خیلی مقدار حیوانات منویه تصادف
 اولمشدر . اورده (طمار) نک زیاده نشو و ناسیه
 مجاری منویه نک مسدود بولنمستندن حیوانات منویه
 کوزوکجه بیلیر . علم حیوانات مؤسسلرندن آرسطو
 بیله ۴۰ یاشنده بر آغیرک دامزلق خدمتمنده بولندیر .
 لدیغندن بحث ایدیور . حیواناتک دیشیلرنده حیات
 تناسلی نوع بشرده طائفة نَساده اولدیغی کچی محدوددر .
 واقعا بلجیقا بیطری مکتبی مدبری معلم دژبو ، بلجیقا
 عرقه منسوب ۳۸ یاشنده بر قیصر اگک تلقیح اولدیغنی
 و اوتوز برنجی یاوروسنی حاصل ایتدیکنی بیان ایتمش
 ایسه ده یوکی حائلر قیصر اگک عمر طبیعیمی آلمش ،
 یتمش سنه یه تقرب ایدر سه او وقت عمومی کچی قبول
 اوله بیلیر . بناءً علیه بز ، وسطی اوله رِق قیصر اقلرک
 یکر می یاشنه قدر تلقیح اوله بیلدیکنی قبول ایدرز .
 هارتمان ، آرسطونک فکرنی تصویب ایدرک قیصر اگک
 مدت حیاتی هر حالده آغیردن زیاده اولدیغنی سویلیور .
 لکن بیطری مکتبلری تشریح خا لرینه کتیر یکن قیصر اقلرک
 میضلر (عورطه لاق) نده کی استحال (تحول) نظر
 دفته آله جق اولور ایسه سنلری ترقی ایتدکجه آثار
 عقامت نمایان اوله جفی استدلال اوله بیلیر . ایکی کنج
 حیوانک مقارنت وازداجیله حاصل اوله جق یاورو ایله
 بواکی حیوان یاشلی اولدقلری حالده تولد ایده جک
 یاورو پشتمده فرق یوقیدر ؟ تعبیر آخرله آنا بابانک
 سنلری دولرک بنده سنه تأثیر ایدر می ؟ حیوانات
 اوزرنده یا پیلان تجربه ومشاهدات هر نه قدر کنج لرک
 دولاری دیکر لر نه تفوق ایده جکنی کوستریور سه ده
 بو باده خیلی مستثنا رده تصادف اولدیور . دایماره ده

ایدجك درجه ده دول ویرملری اندر در . مقارنت ایدر یله جكرك بعد المعاینه شخصلری ده معاینه اولمایدیر؛ بونلرده ارکكك و دیشكك علائمی تامامیه آشکار اولمایدیر؛ علی الخصوص دیشیلرده بعض ارکكك علائمی کوریلورسه تناسل خدمتنده قوللانمایدیر . حتی استنان کلینه (آزی دیشلری) سی خیلی بیومش قصر اقلر مقارنت ایدر لسه مشکلاتله تلقیح اولندقلری روایت ایدلمکده در . حیوانات هنوز ایکی اوچ آیلق ایکن تناسله مخصوص اولق اوزره انتخاب ایدله جك اولسه ارکكك و دیشی به عائد اوصاف تامامیه ظاهر اولمایدیغندن صعوبت درکاردره . ذاتاً بو قدر کنج حیوانك مبايعه ایدله بیلدیسی متنسوب اولدیغی سورینك فامیلسی نامدار اولغه توقف ایدر . فطامه (مهدن کسلمه وقتی) دن صکرا بر انتخاب قطعی اجرا اولنه بیلیر . هله بریاشنه کلمش، بر بچق یاشنه واصل اولقده بولمیش حیواناتك انتخاب اولوب اولنه میه جفی محتاج تدقیقدر . حیوانلره آلبنوسیت (وجودك مختلف ناحیه سننده و علی الخصوص درینك ایکنجی طبقه سننده ، قیللرده کوزده ، تن و قیللره رنگ ویرن ماده ملونه نك غیبوبتندن ویا آزالمه سندن عبارت غلط طبیعت حالی) یعنی جلدك بیاض اولسی . . الخ تامامیه تظاهر ایدرسه وظیفه تناسلک ضعفی ایما ایده جکی خاطر دن چیقارلما ایدیر . بعده حیواناتده سرعت جتی آراتیله جتی ایسه کتفك (اوموز کورک) اوزون اولسیله برابر مائلیتی ، آغر یورو . مک اوزره خدمات شاقده قوللانیه جفی تقدیرده عضلاتك متباز بولمیشی کوزتمایدیر . دول کتیره جکلر اخلاق جهتیله دخی انتخاب ایدلمایدیر . سرت و سرکش اولمالری بولمایدیر . قصر اقلرک الیه (قاینق) ومملری طوتیلهرق اورکك لکنی بو وجه ایله والده لکی خقیله ایفا ایدیه بیله جکلرخی بالمعاینه آکلما ایدیر . قصر اقلرده اکثراً عقامتی موجب اولان مائیه غلتم یعنی حرص جماع دینلن علتك بولمیدنی ده تحقیق ایتلیدیر .

ویوتلاند جوآرنده ۲۵ : ۲۸ یاشنه قدر آغرلر ، بالتردد دامزاق خدمتنده قوللانیلور . شو قدر وارکه بونلرک حائر اولدقلری اوصاف مقبوله دوله تماماً انتقال ایدمه مدیکي دخی واقع اولور . علم البشره کوره قادینلرک قوه تناسلیه سی ۱۴ : ۲۷ یاشنه قدر کیت کیده متکملدر . یعنی ۲۷ یاشنده طوغوره جفی چوجق هر حالده ۱۵ ، ۱۸ ، ۲۰ یاشلرنده ایکن تولد ایده جك چوجقدن بنه جه ده قوی اولور . حیواناتده دخی بوکا مشابه خصوصاته تصادف ایدلمشدر . هنوز مرتبه تامامه واصل اولمه راده لرنده ایکن کبه قاله بیلیرلر . بو صورتده ما کولات ومشروبات جهتیله کنديسنه ایدیلن دقت واهتمام یورویه انتقال ایده جکی ووالده نك ضعیف قاله جفی وارد خاطر اولمش ایسه ده معلم سانسون قصر اقلر لایقیله بسلندکرنده بو جهتدن قورقلیه جفی بیان ایتمشدر . وقت ، تقد دیمک اولمایدیغندن آنا اوله جقلر ایلك خزیده بیله اولسه لر کوزل بسلنمک شرطیه تلقیح ایتدیرلمکدن اجتناب ایتمایدیر . حیوانات فرسیه ده ایلك ازدواج زمانی هر نصله تأخیر ایدلمکده در . هله حارا وچنتلکات اداره لری آغرلرینه اوچ یاشنه کلهم قصر اقلری چکمیورلر . اوچ یاشنده ایلك دفعه اولهرق چکادیکی قبول ایدیلنجه ایلك خزاب بر بچق سه اول علائمی کوسترمش اولور . زماندن استفاده ایتمک ایچون هیچ اولزسه قصر اقلری ده ایکی یاشنده بولندقلری زمانده آغره کوسترمایدیر . یاشلری زیاده اولان قصر اقلری تصرف جتی کوزده دلیهرک فیسبولوچی نقطه نظرندن تناسل خدمتنده قوللانما ایدیر . عرقلرینک صافیتندن ، اجنبی برقانك قاریشما سندن خاص الدم نامی حائر انکائز یاریش بارکیرلری میاننده ۲۲ یاشنده بولنان قصر اقلرک مکمل قوشو بارکیرلی اولمش بر ایکی دول ویردقلری کورلمش ایسه ده بوکي دیشیلرده کوریلان حالات استثنائیدر . او یاشده بولنان قصر اقلر دول ویره من دکلر سه ده برنجیک مرتبه سنی احراز

طبیعت بشریه ده جماعه مقاومت برانداز بر فرط میل ایله توصیف ایدیلن بومرض حیواناتده دخی بولندیفی بیلدیرلمش ایسه ده بوکا اکثر یا بقرانده تصادف اولنور. بو علتله معلول قصر اقلر دول ویره جک اولور لر ایسه بو عیب دولرینه انتقال ایدیلور. آیغر بویله بر قصر اغه تقرب ایتدیکنده قصر اق اوک قوللرینی قدامه و آرد قوللرینی آرقیه اوزاق یعنی خطوط عمودیه نك خارجنده و مرکز ثقلندن بعید اولمق اوزره بروضیت آلیر ؛ بر آرز بولانیق بول ایله قاریشیق بر ماده محاطیه نك فرج دن چیقدیغی مرویدر . آلات تناسلیه دخی معاینه اولنور ق ازدواجه هیچ بر شیتك حائل و مانع اولیه جنی آکلاشلمیدر ؛ شوراسی ده خاطر دن چیقاد رلاملی که بر عرق اصلاحي نه درجه ترقی ایتمش ، مکملیه و اصل اولمقده بولنش ایسه اونستنده ده عنانت (ازدواجه عدم اقتدار) ن قورقولور ؛ بونکچون یوکسک فیثانله دول کتیرمه که یارایه جق حیوانلر آلنه جنی زمان قوه تناسلیه لرینی آکلامق اوزره بر تجربه یابلسی لازم در .

عنانت و عقامت — عنانت و عقامت ارککده و دیشیده بولنه بیلیر . بوجهتی معاینه ایتک لازمدر . چونکه مکمل بر عرق و یا فاملیایه منسوب اولسه لرده دول و یرمه جکاری جهته بوزلر دن استفاده اولنور . بو ایکی کله بی بر برینه قاریشیدیر ماملیدر . عنانت عدم اقتدار دیکدر یعنی مقارنت و ازدواجی اجرادن عاجز و غیر مقتدر اولمقدر . حالبوکه عقامت حالنده مقارنت واجتماع اجراسی ممکن اولدیغی حالده محصو لک آلمسی غیر قابل در . بویله سنه ترجه ده قیصیر دیرلر . بعضاً مقارنته میل جدی کورلر . فقط بو ، تلقیحه مانع اولمز . کنج و همان علائم خراب اظهار ایتمش قصر اقلر ایله باشی یککینلرک دول و برملری بوباده مثال اوله رق ارانه اولنه بیلیر . بعض آیغر لر کندیسنه کوسترین قصر اغی قبول ایتمز . حالبوکه دیکری آرزوق حاضر .

لقدن و بر آرز بجا بختدن صوکره مقارنته تشبث ایدر . متعدد اسباب دن نشأت ایدن عقامت ایکی جنسده (ارکک دیشی) دخی بولنه بیلیر ؛ برنجیسی عمومی و بنوی امراضدر که بوحالده آفات مرضیه جهاز تناسلیه ده تقرر ایدر . نوع بشرده بوکمی امراض جوق ایسه ده حیوان ناده آنجق عره (اویوز) زعام (برون دن سهو ک آقق) و تدرنده بوحال کوریلور . آیغر لک خصیه لرنده رعای الطبیعه ادرانه تصادف اولنور . بوحالده حیوانک عقامت دن اول بومرضک انسانه وسائر افراد فرسیه سرایت دن قورقلدیغندن همان حیوان اتلاف ایدیلیر . حیواناته خیلی مدت ایودلی ادویه ویرلسی خصیه نك ضرورتی موجب اوله رق عقامت سببیت و یردیکی و مییض لرده ضرورت (برعضو ک بسلنه میوب ضعیفلمسی و قورویوب بطلال قالسی) کتیره رک دیشیلر ده دخی عقامتی موجب اوله جنی سرد ایدلمش ایسه ده اثبات اولناملشدر . اطبان بعضیلری مدت میدیه تحت الجلد مورفین شیرینغهی ، نوع بشرده رحم و مییضه تأثیر ایدرک انقطاع حیضی (عادتک کسپلمسی) موجب اولدیغی و نهایت عقامت سببیت و یردیکنی بیان ایتدکرلر دن اطبای بیطریه نك دخی بوجهتی نظر مطالعه یه آلملری لازم کلیر . بوکمی امراض نتیجه سی اوله رق طبابت بشریه ده ارکک و دیشینک عقامت عینی درجه ونستنده ایسه ده حیواناتده عقامت آنجق دیشیلر ده کورلشدر . مع مافیه چقتلشمه ایله انتقال ایدن خسته لندرده واردر . مرض آیغر ده بولنور ایسه قصر اغه ، قصر اقده بولنه جق اولورسه آیغر جماع ایله کچر . عقامتی موجب اولمز ایسه دخی عره اولدیغی کبی خسته لغک و خامتدن بوکیلر چیقتلشدیرلر . حقیق خنثائیت (جهاز تناسلی ذکور و انانک عین شخصده بولیشی) حیوانات اهلبده همان یوق کیدر . بوندن هم عنانت هم عقامت تولد ایدر . عقامتک اسبابی ارکک و دیشیده آبروجه مطالعه ایدیلیدر .

مزله . بو حاله معدوميت منى دینیلور و بو حال موقت اولدیغی کبی دائمی دخی اولور . قناته دافقه نك مسدور دیتندن ویا انحرافندن ایبری کلدیکی کبی احلیل (مجرای بول) ده برمانعک بولینشیدن ویا مخ شوکی (سردار ایدک) ویا اعصاب قضیب طرفندن تماميله تنبيه ایدلمدیکندن تولد ایدر . بعض دفعه دفق (نطفه یی طیشاری آتمه) ممکن ایسه ده آنغز دن آقان صالیا کبی برحاله بولمقله عنق رحه قدر ایصال ایديله مز . یاخود مایع منوی ده حوینات منویه بولمز (معدومیت حوینات منویه) . بو کیفیته خصیه ده تقرر ایتمش بر مرض سبب اوله بیلیر . یاخود مایع منویده حوینات آرمقدارده بولنور . بوکالت منی دینیلور . بوخصوص شیخوختی اعلان ایدر . بعض کره حال طبیعیده کی کبی حوینات منویه بولنورسده حجرات بشریة مخاطی ایله ماده ملوئه دم ویا کریوات دم ایله ، متقیح کریوات ایله مخلوط بولنور . بعضاًده حوینات منویه ظاهراً طبیعی کبی کورینور ایسه ده حوینات منویه ده حرکت بولمديغندن فعل تلقیح ینه حصوله کلز . فی الحقیقه خرده بین اعانه سیاه معاینه اولندوقده دفق اولندیغندن آزوقت صوکره حویسه لرك حرکتدن عاری اولدقلری کوریلور ؛ حالبوکه بیضاته تصادف ایچون ، فعل تلقیحک وقوعیچون بوکاده لزوم اولغله عکسی حانده عقامت ظهور ایده بیلور .

دیشیده عمامتک اسبابی — دیشی حیوانده اسباب عقامت ارککدن زیاده در . تناسلی حصوله کتیره جک اعضائک کاله ایره مه مسندن یاخود حوینات منویه نك ، بیضاتک حرکتیه مانع برعارضه نك موجودیتدن یاخود مییضده بولنه جق بوروقلندن ایبری کلیر . مییضک ، قناته بیضه نك ویا رحمک بسبتون عدی اندردر . حالبوکه بر عضوک زمان طفولیتده کی کبی قالسی وکاله ایره مه مسی کثیر الوقوعدر . حیوانات فرسیه داخل اولدیغی حالده بالجه مه لی حیواناده رحمک یالکتر بر

— ارکک — ارککک عقیم اولسی اعضای تناسلیه نك سوء تشککندن ویا کاله کله مه مسندن ، یاخود اعضای تناسلیه ده کی امراضدن ویا بر قضادن یاخود نطفه نك عدمندن یاخود نطفه ده بر حال مرضی واقع اولسندن ایبری کلیر . عدم الحصیه (خایه لرك مفقودیتی) یاتام یعنی ایکی خصیه نك عدم موجودیتی ایله ویاخود غیرتام یعنی وحید الحصیه (نك خایه لی) اولق اوزره ظاهر اولور . نك خایه لی اولان حیوانک بو خایه سی کوچک اولوب تماميله اجرای وظیفه ایده مز . غدد خصیه دن بری فعالیتنی ویا جمعی ضایع ایدرسه دیکری ده آکا اشتراک ایدیور؛ بعضاً خایه لر جوف بطنیده قالمق اوزره کیزلتمش اولور (ذات الحصیه الحقیه) او حالده حیوان کاملاً خایه لردن عاری کوریلور . بوکبی آغیرلر زیاده سرت وفعال تناسلیه یه زیاده مائل ودائماً یراض یاخود خرچین اولدیغی کبی اکثریا خایه لری مضمور (بسلته- میوب کوچامش) بولمقله عقامتی موجب اوله جفندن تناسل خدمتده استفاده صالح دکادر . خصیه نك کاله کله مه مسی برچوق اسبابه مستنددر ؛ بعضاً قضیبک درجه نشوونماسیله تراقق ایدر . اولورکه یا هیج قضیب بولمز ، یاخود قناتک دلیکی یان طرفده اولور ، یاخود قضیبک نه اینده غیرطبیعی برانحنائیت بولنور . بووجه ایله حوینات منویه عنق رحه قریب بر لاله دوغمن و بو حال فعل تلقیحه مانع اولمش اولور . قیله مائی قیله لحمیه ، قنق صفی ، التهاب خصیه ، التهاب بریح قناته ناقلة المنویتک التهابی ، حویصل منویتک تصلی ، قنوات دانق نك مسدودیتی ، التهاب پروستاته و تضیق احلیل کبی آفادن طولانی اعضای تناسلیه مدت مدیده تحت تضیق ده قاهره کسب ضعف ایدر . مخ (ایلیک) ده بر آفت ، ناحیه قطنیه (بل کیکلی) یه تصادف ایدن شدتلی برجه ویا ضربه خایه نك ضرورینی موجب اولدیغی بیان ایدلشدر . بعض ارککلرده ، آلات تناسلیه جهته تام الاعضا اولدقلری حالده منی لرینی اخراج ایده .

جهتک وجودی حالنده ینه تلقیح وقوعه کلیور .
 اعضای تناسلیه ده کی آفاته اکثریا عقامتی تولید ایدر .
 میبضه ، نفیره ، رحمه ، عنق رحمه ، مهبله آفات
 عارض اوله بیلیر . اکثریا حوصسه و یا پریطونده
 خسته لق کورولورکه بورادن اعضای تناسله سرایت
 ایده بیلیر . مع مافیہ پریطوندن سرایت ایتمکسزینده
 اعضای تناسلیه ده آفت ظهور ایله بیلیر . حاد و یا مزمن
 التهاب میبض ، استحاله لیفیه و درنیه و یا برکیسه
 بولنه بیلیر . بوکی آفاتک توسمنه کوره بیضاتک
 حصولی موقتاً منقطع اولدیجی کبی دائماً حصوله کلمه .
 مسی واقعدر . قنایه بیضه (قنایه میبض) نک التهابی دخی
 تلقیحه مانع اولور . مزمن التهاب رحمده عقامتی
 مستلزمدر . مشیمه (صوک) نک بر قسمک اعضای
 تناسلیه ده قلمسی ینه عقامتی انتاج ایدر ، التهاب رحمه
 سببیت ویرر . بعضاً بو التهاب بر جسم خارجینک میقرو-
 بلرک موجودیتدن تولد ایدر . بعضاًده التهاب مهبل
 مزمن برحاله کچر . اوزمان مهبلک افزاتنده حامضیت
 زیاده لشدیکندن حویات منویه نک حیاته مانع اولغاه
 ینه عقامتی موجب اولور . علی العموم حامضات حجیرات
 منویه به مضردرلر . خفیف حامضلر وقرضاً بر غرام
 حامض خل ویاخود حامض قلورماً ۷۵۰ غرام صوده
 حل ایدلسه بو محلول حویات منویه بی اتلاف ایدیور .
 اثر ، قلورعمل ، کثول و ماء مقطر دخی طبقی اونک
 کبی تأثیر ایدر . حال طمیمیده . طائنه نسانک مخاط
 مهبلسی حامض و مخاط رحمی قلویدر . بوندن طولایی
 یالکز مهبلده قالان حویات منویه یک آز زمان
 ظرفنده حرکتدن قالیرلر بشایه مزلر . اون ایکی ساعت
 صکرا فعالیتلرندن ، حرکتلرندن اثر یوقدر . حالبوکه
 عنق رحمده سکیز اون کون حرکتلرنی محافظه ایتمک
 شرطیه ادامه حیات ایده بیلیر . حرکتلرنده کی سرعت
 ایله قنایه میبضک مناسبلرنی تبدیل ایدن اسباب دخی
 عقامتی منتجدر . قنات میبض اکثریا رحمده بولنان

اورامدن طولایی وضعیتی تبدیل ایله انحراف ایتمش
 اولور . یاخود قنایه میبض مسدود اولور . بوده
 حویات منویه ایله بیضاتک بر برلرینه تصادفلرینه مانع
 اوله بیلرجهکنندن عقامتی موجب اولور . مع مافیہ قنایه
 میبضک مضاعف اولسی بزدرجه به قدر عقامت احتمالی
 بر طرف ایدر . چونکه صاغ جناحده کی نفیر مسدود
 اولدقدمه بیضات صول طرفده کی نفیردن رحمه اینه جگی
 بیان اولتمدهدر . رحمده بعضاً لینی عضلیده اورامه
 تصادف اولنور ویاخود کیسه لر بولنورکه بولنورده
 عقامتی انتاج ایدر . نوع بشرده اکثریاده فعل تلقیحه
 مانع اولان عنق رحمدر . عنق رحم آز زیاده جه
 اولور ایسه حویات منویه نک مروریته مانع اوله بیلیر .
 لکن حیوانانده بوکی وقایع معلوم اولمامشدر . عنق
 رحم ایله غشای مخاطی مهبل پیونده انصاق وقوعه
 کله بیلیر . یاخود حیوانانده نادراً بولنان غشای
 بکارتک لحامیه ، عنق رحم مسدود بولنور . ویاخود
 اورام موجود اولور . احوال مذکوره عقامتی موجب
 اولور . نوع بشرده طائنه نسانه کوریلن تضیق عنق
 رحم عقامتی موجب اولور . قادینده بعض تقلصات
 تشنجیدن حویات منویه رحمه دخول ایده مزر . لکن
 حیوانانده بوکی حاللرک عقامتی مستلزم اولوب اولیه جگی
 هنوز معلوم اولمامشدر . سقوط بیضات علامت خرابک
 (قرغینلق) شدت ویا خفته لیه مختل اوله بیلور . بعض
 دیشیلرده خراب علامتی ایله قابل تلقیح حاله کلمسی کچ
 زمانده اولور . بعضاً علامت خراب ایرکن ظهور ایتمز .
 خراب علامتی بعضاً برسنه وبعضاً برسنه دن زیاده بر
 مدت ظرفنده کورلیه بیلور . بوندن بیضاتک حصوله
 کلدیکی آکلاشلمامیدر . فی الواقع اکثریا بیضاتک عدم
 تکونندن منبعث ایسه ده بو حال مطلق صورنده واقع
 دکادره ؛ بالعکس بعض دیشیلرده علامت خراب هر حالده
 ودائماً ظهور ایدر . بو حاله اولجده بیان ایتمکمز
 کبی (ماتیای غلمت) نامی وپرلیر . وراثت، تدرین،

خيلي مدتدن برى مجامعت ايتامك ويا چفتلشمك سزىن برابر بولنقى ديشيده ويا ارگكده موجب برعيب ماناي غلقتى دعوت ايدن اسبابدن معدوددر . بعض مؤلفر بونك سببى جمله عصبه به عطف ايدورلر . حيواناتده ، نوع بشرده اولدغى كچى عقامتك تداويسيله اوغراشلمز . تناسلى حصوله كتيه چكلر مكدل صورتده واصطفا اصولى اوزره سچلدكدن صكره غير قابل تلقيح اولانلرغى نقليه خدماتنده استعمال ايدرلر . وطباً عنات وعقامت كوسترن ارگكلرى نقليه خدماتنده استعمال ايچون ابكديج ايدرلر . اگر فيتاقى غالى وجنسى بك ابي اولور ايسه اووقت تداوى جيتى دوشونيلور ، حويئات منويه نك قلتنه ويا حرركات حياتك فعاليته كتيه لسنه چاره آرانيلور . ايجانبه كوره مسح ودلك ويا خود فارادى جريان الكتريقيه تداوى اولنيور . ديشيلرده عقامتك اوكنى آلتق ايچون وسائط چوق ايسه ده حقيقتنى آكلامق لازمدر . طبابت بشريه ده بو باده منظار ايله طرق تناسل معاينه ايديلور . طبابت بيضره ده دخى انواعنه كوره تعديل اولنمش بوكچى برآلتك استعمالى الزمدر . اگر فعل تلقيحك اجرا اولنه مامسنه سبب عنق رحم ايسه ال ايله توسيعنه وحتى شق ايدلسنه بيله جواز و يرلشدر . بو باده طبابت بشريه ده خصوصى آلتلر قوللانيلور . التهاب رحم ايله مهبلك حامضيتى ايچون اسقا وزرق طريقيه مضاد تعفن وقلوى ماده لر طرق تناسلى به ادخال ايدليلدر . تدرن ، التهاب پريطون ايله تغير ومبيضده آفاته وار ايسه موفقيت ممكندكلدر . ماناي غلقت ايچون اكثرا خزع مبيض عمليه سى اجرا ايديلير . خزاب (فيزغينلق) — ارگك ايله ديشيدن ارگك دائماً مقارنته حاضر ايسه ده ديشى اويله دكلدر . ديشيلرگ چفتلشمك آرزوايتلر زمانه (وقت خزاب) ديشيلير . بو باده اهلى حيوانلر ايله يانيلر آره سنده قيق زياده دير ، تاھيل ، بيضاتك حصوانى تسريع

وعلاقم خزابى (فيزغينلق) صيقلاشدير . هله طيور اهلى ايله يانيلرى آره سنده بوفرق آشكار صورتده تظاھر ايدر . اهلى طاوق سنوى ۱۰۰ يورطه يورطلديغى حالده يانيسى ۲۰ عدد يورطلار . تاھيل بيضاتك حصوانى زياده لشديرديكى كچى آنك علاقمى ده سنه نك معين زمانلرينه حصر ايتيوب هر زمان ظهورينه سبب اولور . ما كولا نك علاقم خزابه بيوك بر تاثيرى واردر . نه قدر مغذى ما كولات و يرلسه اونسيده علاقم خزاب كثيرالوقوعدر . حتى بو شرطك وجودى حالده اميرمه ده ايكن بيله خزاب علاقمى كورينور . علاقم خزاب بيلنه رك ديشى حيوان ارگك كوسترليدر . وقت خزابده حرارت حيوانيه تزايد ايدر . عموميتله حيوانده بر حال اتبناه كوزيلور . كوزلر پارلاق اولور . قسراق آيفرى كورديكنده لاقيدانه حركت ايدركن خزاب زماننده ياتنه تقرب ايدر آياقلىرى آچار بعضاً آز برشى تبولده ايدر . اوك قوللره برى قازار واخلاقدده تبدل ايدر . يورودولك آرزو ايدلديكنده تعند ايدر ، تكمه آتار وايصير . قسراق ايلك دفعه اوله رق والده اوله جق ايسه علاقم خزاب او قدر آشكار اولور . خزاب مدق قسراقلرگ بعضيلرنده اچبوق كچديكى حالده ديكرلرنده امتداد ايدر . حيوانات فرسته ده مدت خزاب تاميله بيلينه ميورسه ده اون ، اون ايكي كون قدر امتداد ايتديكى بيان ايديليور . قسراقلر سائر ديشيلر كچى تلقيح اولندقلرندن وضع جمله قدر خزاب علاقمى كوسترملر . لکن بونده مستثنا حالله تصادف ايديليور . ايكي اوچ ايلق حامل قسراقلرگ خزاب علاقمى ارانه ايتدكلرى كورلشدر . بو حالده مقارنت ايدمك اولورلر ايسه سقط جنين واقع اولور . اگر قسراق تلقيح اولنماش ايسه معين زمانلرده تكرر خزاب علاقمى ظاھر اولور . قسراقلرده سقوط بيضه نك وقوعى لاقيله بيلنميور . بيضات بعض اسباب

حیوانات فرسیده ازدواج و تلقیحی تسهیل ایچون ایجاب ایدن معامله - علائم خراب ایله ظاهر اولدنی اوزره بر ویا برچوق بیضه کاله ایردیکی زمان بر ویا بر قاچ حجیره منویه نك تمانسه احتیاج مس ایدر ، یوقسه بیضانك تکونندن بر نمره حاصل اوله منر، حیوانات اهلیه نك کافه سنده حویات منویه نك بیضانه تصادف و تمانسی دیشینك بدنی داخلنده اولور. بونده هر حالده ارککک آلت تناسلیه سی دیشینك آلت تناسلیه سنه دخول ایدرک حویات منویه رحه ادخال اولنق لازمکه چکی آکلاشیلیر . ایشته بو فعله علی العموم ازدواج و چقلشمه نامی ویریلیر ایسه ده حیوانك نوعه کوره خصوصی اسملر دخی ویرلمشدر. بوراده صرف آنه عائد معلومات بولنه چغندن فعل مذکورده حیوانات فرسیده (سفاد) نامی ویرلدیکی ذکر ایله اکتفا ایدرز . حیوانات فرسیده ازکک دائمی صورته ازدواجه حاضر بولوب علائم خرابی اظهار ایتمکده اولان دیشینی ویا بر قاچ دیشینی تلقیح ایدر. اطبای بیطریه دن بعضیلری ، برطاقم آغیرلرک بر ویا بر قاچ قصرآغه میل محبتلری زیاده اولوب انرله ازدواجی آرزو ویا چقلشمه دن نفرت اینتکارینی بیان ایتمشله ایسه ده بوکوی وقایع لایقیه و جدأ مشاهده اولدنی قبول اولنسه بیه مستثنا قیلندن معدود اولوب قاعده عمومیه بر آغیرک بلا فرق هر هانکی بر قصرق ایله اولورسه اولسون ازدواج ایتمسیدر . آغیرلرک کسب ضعف ایتماسنه و دیشیلرک قابل تلقیح بر حالده اولسنه کوره هر ارککه نه قدر دیشی تعیین و تخصیص اوله چغنی بیلندیلیر . آغیرلرده قوه تناسلیه زیاده اولدنیندن برچوق قصرآقرله ازدواج ایده بیلیرلرسه ده معین مواسمه، معین قصرآقرله چقلشمه رینه اعتنا ایدلمسیدر . بو خصوصه انواعدن ماعدا عرفک ، اقلیمک دخی تأثیری واردر . ممالک عثمانیه ده یرلی آغیرلر ، ممالک غریبه آغیرلرله مقایسه اولدنیغنده بزکمیلر قوتلی

و عوارض ایله متأثر بولنور . خیلی مستناسیله برابر قصرآقرلر ایچون نیسان ایله حزیران نهایتی موسم خراب اوله رق کوسترلمکده در . قصرآقرلر دن بعضیلری سنه ده آنجق بر کره علائم خراب اظهار اینتکاری حالده دیکرلری غیر منتظم فاصله لر ایله سنه ده ایکی اوچ ویا درت دفعه علائم خراب ارائه ایدرلر . حارالرده و بیوک چقلشمه چقلشمه شباطه بدأ ایله تموزده نهایت بولور . اومدت طرفنده فعل تلقیحده موقیتدها زیاده اولور ایتمش . مع مافیه صوگ بهارده خراب علائمی اظهار ایدن قصرآغک چقلشمه سیله تلقیح اولدنی دخی کورلمشدر . وضع حملدن صکره خراب علائمک نه وقت ظهور ایندیکی و بناء علیه تکرار چقلشمک نه زمان مناسب اوله چغنی بیلندیلیر . حمل زماننده سقوط بیضاتک فعالیتی بر درجه یه قدر تناقص ایتمش ایسه ده بعض انواعه وضع حملی متعاقب خراب علائمی آشکار اولور . او زمان عنق رحم ده ها هنوز منبسط بولمغه بیضات ایله حویات منویه نك تماس و اجتماعلری احتمالی زیاده در . بو ایله اکثری اوقاتی صوده کچیرن دکر آرسلائی مثال اوله رق ایراد ایدرلر : فی الحقیقه بو حیوان وضع حملدن ایکی کون صکرا ارککی آریور ، چقلشمشور و دول حاصل اولور . قصرق ، وضع حملدن طقوز کون صکرا خراب علائمی اظهار ایدر . او زمان چقلشمه نك نمره سی اولور . علی العموم خراب علائمی اظهار ایدن قصرآقرلر چقلشمه ریلیدر . عکسی حالده مانیای غلتم مشاهده اوله بیلیر . خراب علائمک ظهوری حویات غرافک انتضاج (اولوب کاله کلن) وانجارینه توافق ایدن بر علائم فیزیولوگیه اولمغه ظهوره کلدیکی تقدیرده تدایسی ممکن اوله منر . مع مافیه اوکی حیوانلر ، ارککلره کوسترلمکله تنیه ایدله . بیلیرلر . مطمت ادویه قولالنیلیرسه ده بونلرک تأثیری تخصیص رحه اولوب بیضانك انتضاج و انفجارینه تأثیری مجهولدر .

مرغایه کیده بیلیر . حیوانات فرسیه نك ازدواجنده انسانك نظارتی لازمدر . چونكه قضا وقوعی ملحوظدر . ازدواجك صورت مختلفه سی واردر . ال ایله چفتلشدیرمك ، سربست چفتلشدیرمك ، متوسط ویا المانیا اصولی چفتلشدیرمه باشلوجه لریدر .

ال ایله چفتلشدیرمك — قصراغك آرد آیاقلری کوستکلنور ؛ آغیر بر یولار ایله قصراغك یانته خصوصی بوله لی ، قولقلی بر محله کوتورولور . بو اصول دیگرلرینه مخرج اولغله کثیر الاستعالدر . بو حالده آغیره تسلیم اوله جنق قصرافلرک عددی معین اوله جنی کبی آغیرده قصراق طرفندن واقع اوله جنق سرکشلکدن قورتلش اولور . سربست حالده اولورسه بالطبع بو محذور موجوددر . قصراق سرت اولورسه یواشه وضع ایدرک بر آدمده باشنی یوقاری قالدیرمیدر . آغیر ، آخوردن چیقمزدن اول کوزلرینه کوز اور . تیبی وضع اولنور . طوغریجه آشرمه دن ایسه قصراغك یاننده آز برشی طولاشدیره رق قصراغك قوقوسنی آلدیرمیق دها مناسبدر . او حالده قصراق دخی ازدواجه حاضر بوله رق بردنبره شاشیرمامش اولور . ائدن صکرا بر آدم قصراغك قویروغنی قالدیره رق آغیرک قضیبنی فرجک مدخلنه تماس ایتدیره رک ادخالنه غیرت ایدر . عکس حالده قصراغك موتخی موجب اوله جنق درجه ده خطا وقوعبولق اوزره قضیک شرحه دخولی ومعای مستقیم یاره لدیغی کورلمشدر . مقارنت فعلی اجرا اولندقدنصکرا کوز اورتیبی یواشه رفغ اولنور . مقارنتک ختامی ، آغیرک قویروغنی تترتیبی ویاغین بر حالده بولنسیله ثابتدر . اوندن صکره قصراق ایکی خطوه ایلری چکیلیر وبوجهله آغیرک مأضی اوزرنده یورولمنسك اوک آلتمش اولور . بو اصول ایله چفتلشمه شرائط طبیعییه توافقی ایتدیکندن بعض بیطرل طرفندن تسبب اولنور وازدواج اکثریا مشمر اولمیه جنی ییلدیریلور . قصرافلر ؛ آغیرک زور ایله

ومشاق ومزاجه دها زیاده متحمل ایسه لده قوه تنه سیلهری ممالک بارده ده کی آغیرله نسه دها دوندر . فامکنده جله سنی تلقیح ایتک شریطه یومی بش آلتی قصراغه چکیلن آغیرله تصادف اولنور . جزائر حارالنده دائمی صورته آخورده بولندیریلان آغیرلر فرانسه ده کی آغیرله نسبتله قوه تناسلیه جه دون مرتبه ده درلر . بونک ایچون درکه آغیرله بلازجت آشه جنی قدر دیشی تسلیم اولنمیدر . بالطبع کنج ویا نشوونما دورنده بولندیغنده دها آز دیشی تسلیم اولنور . ازدواج موسمه ده بر آغیرک یومی اوچ قصراغه آشمی تسبب اولنور . عرق ، خالص الدم انکلیز قوشو حیواناتی کبی غایت صاف اولانلره یومی بر قصراق ، عرقک صافیتی وسطی درجه ده اولانلره (نصف الدم) ایکی کونده اوچ قصراق تسلیم ایدلمیدر . فقط احتیاج مبرم اولدیغی زمان قصرافلر زیاده لشدیریله یولور . هر ازدواجده فعل تلقیح وقوعه کلمیه جکندن وقصراق تکرار ازدواجه خواهشکر بولنه جفندن بر ارککک قاچ دیشی بی اداره ایده بیله جکی وارد خاطر اوله بیلیر . خالص الدم عرب آغیرلرندن اوله جنق اولورسه بر آغیره قرق ویا اللی قصراق نصف الدم آغیره آلتمش ، قوشوم آغیرلرینه طفسان قصراق کفایت ایدر . مع مافیه بعضاً دها زیاده قصرافلر تسلیم ایدلدیکی واقع در . حتی بر موسمه یوز قرق قصراغه آشان آغیر دخی بولنور . فقط زیاده یورولور ، قوتدن دوشر . بعض مستثنا حاللر بر طرف ایدیلرسه علامت خراب سنه نك مرهانیکی بر زماننده ظهور ایده بیله جکندن انسان سفادی آرزو ایتدیکی موسمه موقع تلقیه وضع ایدر . حیوانات فرسیه ایچون موسم اولدجه معتدل ویا کولاتک زیاده اولسی زماننده تولداتک حصوله کلمی آرزو اولندیغندن ازدواج زمانی آکا کوره ترتیب وتنظیم اولنور . قصرافلرک اکثریا قیش نهایتده ویا موسم بهارده وضع حمل ایتلری آرزو ایدیلیر . بو حالده طای ؛ والایه سیله

علامت خراب اظهار اتمین قصراقلمه ده آشارلر. کوزل اداره اولنان حارلرده بو خصوصی ، آيغرلرک کيفنه ترك اتمیوب مرعاده بالکنز قصراقلمی بولندیرلر . مناسب وقتده مقدار کافی آيغر صالیورلرلر .

متوسط آشمه . — آيغر ایله قصراق قبالی برحاله ، حولی به وضع اولنه رق چيقتلشدیریلیر ، عملیاته نظارت اولنور . اکثریا آلمانیا چيقتلکلرنده قصراغک آيغره چکيلمک لازم کلدیکینی آکلادقلری زمان قبالی بر محل ایچنه نعلری سوکیله رک آيغرایله قصراغی براقیرلر . اوبحاله بر دلیک یابوب داخلنده کذر ایدن حرکاتی مشاهده ایدرلر . بردفنه چکیلمن آيغر ، نه قدر ایسته نیلیر ایسه اوقدر چکیله جکی کچی عینی قصراغه قاچ دفعه مناسب ایسه او مقدار چکیلیر . عملیاتک اجر استندن سوکرا ایکسیده آخورلره سوق اولنور . دیشی مرکبه آيغرک وباخود قصراقله ارکک مرکبک ازدواجی ایچون هر حالده ال ایله چيقتلشدیرمک اصولنه مراجعت لازم کلیر . معافیله بعضاً حیلده یاپیلیر . فرضا ارکک مرکبه دیشی مرکب کوستریلیر . بعده کوزلرینی قیایه رق یرینه قصراق کتیرلرلر . لکن قصراق بویجه یوکسک اولدیغندن ارکک مرکبک آلتنه بر باصه مق وضع اولتیق لازمه دن در . اگر چيقتلشه جک حیواناتک فیثاتلری فاحش ایسه دیشینک وقت خزایده اولوب اولدیغنی اکلامق ایچون اولا بر اختیار ارککله تجربه اولتیق لازم کلیر ؛ علی الحصوص حیوانات فرسیده علامت خراب پک ظاهر اولدیغندن اولنورده بو اصولک تطبیقی شایان توصیه در . قصراق ، اختیار بر تجربه آيغرنی رد اتمدیکی تقدیرده وقت خزایده اولدیغنی اکلاشلغله اصل آيغر میدانه کتیریلور . حیوانات اهلیه نیک کانه سی چقتلشمک ایچون دیشیلرینک اوزلرینه ینزلر . آيغر قصراغی قوقلاره ، کشر انتعاظه باشلاره ؛ اطراف خلفیه (آردقوللر) سی اوزرینه ینه رک قضیبی فرجه ادخال ایدرلر نظارت اولنوب آيغردده شدت

کندیسنه چکادیکنی کوره رک حرکات شدیدنه مشکلاتله صبر و تحمل ایلدیکندن او خاطرله ایله آيغره میل وهوسی اوله جفی برده اونی دشمن فرض اتمدیکی بیان ایدیلور ، بوسیدن علامت خراب کچيور ، فعل ازدواج نادراً مشر اولیور ؛ کچی مطالعه بیان ایدنلر اولمش ایسه ده فعل تلیحک و قوعی ایچون دیشینک میل وهوسنک ، جماع آرزوسنک زیاده ویا آرز اولسی شرط کلددر . انجق حیوانات منویه نیک بیضاته تماس و تصادف اتمی لازمدر . اگر بیضات کاله ایرمش ایسه هر حالده حیوانات منویه به تصادفنده فعل تلیحک و قوعه کله جکی شبهه سزدر . حتی بوباده نوع بشرده قادیلر ، سرخوش اولدقلری زمان ویاخود قوروفورم ، اثر ویا سائر بر ماده ایله حسلری ابطال اولدیغنی وقتلرده کندیلر ایله جماع اولنوب حامل قالدقلری ذکر اولنه ییلیر .

سربست آشدیرمه . — ایتالیا و فرانسه نیک بعضی موافقنده اولدیغنی وجه ایله بتون سنه مرعاده امرار اوقات ایلین حیوانلرده بوسربست آشدیرمه اصولی تطبیق اولنیور . لکن بونده محذور زیاده در . آيغرلر یننده مجادله و قوعه کلیر ، بوندن ده نتایج وخیمه حاصل اولور . وقت خزایده بولنان قصراق سوروینی ازجاج ایدر ، آيغرلر قصراغه تقرب ایده جکی زمانده تبه آمار . آيغر بر جوق قصراغه آشه یله جکندن آرز وقت طرفنده ضعیفلار بعضاً فلج علائمی کوسترر . آيغر شدتلی و قوتلی ایسه بعضاً قضیبی فرجه ادخال ایده جکی برده شرحه ادخال ایدر . اسقاط جنینی موجب اولور . بناء علیه سربست حالده آشدیرمه نیک موقع تطبیقه وضعی متروک بر حالده قالیور . انجق روسیه نیک بعض حارالریله ، آمریکا حارالرنده نیم وحشی حالده یشایان بار کیرلرده حیواناتک کثرتندن ناشی بو اصول الان جاریدر . قصراقلر قبیله قبیله طوبولانیلرلر . هر برینک باشنده بر آيغر بولنور . نه وقت علامت خراب اظهار ایدرلر ایسه او وقت چيقتلشدیریلیر . آيغرلر بعضاً

دیشیلری بعدالازدواج کزدیررلر و ناحیه قطنیه (بل) اوزرنده بردکنک کزدیریلهدرک قنورلنسنه و بناء علیه مایع منویک طیشاری به آتلسنه مانع اولغه غیرت ایدرلر . فعل مقارنتدن بر ایکی ساعت اول دیشیده برقصد (قان آله) عملیه سی اجرا اولنه جق اولورسه احتداد هیچ اولمزسه موقتاً ازاله ایدلش اولور . بعضاً ناحیه قطنیه به صفوق صو دوکیلور و قصراق قوشدیریلیر .

(۴) مایع منویک رحه داخل اوله سی کیفیتدر . عنق رحمک طارلفی حوینات منویه کچه میه جک درجه ده ایسه بو عنقک انبساطنه چایشلیدیر . بلادون «کوزل عورت اوتی» بوماطه سنک بوبابده محسناتی اولوب اولیه جفی تجربه اولنمیدن اکتیبا عربلرکده پدقلری کبی ال ایله انبساطه غیرت ایدیلیر . عربلر ال و قوللرنی زیتون یاغی ویا ساده یاغ ایله طلا ایتدکن صو کرا قصراغک مهبلنه ادخال ایدرلر ؛ النده کی اوزونجه بر خرما دانه سیله تدریجاً عنق آچارلر . بغده تامامله الی چکر چکمز آغیری کتیررلر . عربلرک بو اصولنی اوروبایلر دخی تجربه ایتلردر . بورغو صوقیلور کبی برحرکتله اولا یا لکنز بر پرمق، بعده ایکی وحتی اوچ پرمغه قدر رحه ادخال ایتدکن صو کرا بش پرمغه مخروط شکلنی ویره رک بردن صوقله لیدر . برآزمدت او حالده توقفدن صو کره قول چکیله رک آغیرکتیریلیر . بعض معلملر ، بوجه ایله مکمل بر انبساطه حاجت اولدیفنی ، پرمغک ، عادی سوندا جمنده بر قناطرک ادخالنی تلقیحی تأهینه کفایت ایده جکنی بیان ایدیلورلر . عنانت اظهار ایدن دیشیلرده عنق رحمک بوجه ایله انبساطدن اوچ درت کون صو کرا خراب علائمی ارئه ایتدکری کورلشدر . بناء علیه بعضاً بویله ده تجربه ایدلیدر . قصراغک طرق تناسلیه سنه صیجاق صو شیرینغه ایدلسی عنق رحمک انبساطنی موجب اولدیفنی کبی حوینات منویه نک حیاته نه مضر اولان

تناسل موجود ایسه قضیه ک شرحه دخولیه معای مستقیمک بیرتلمسنی و قصراغک تلف اولسنی موجب اوله جفی اولجه بیان ایتش ایدک . بعض آغیرلر ، هنوز قصراغک یاننده بولمیدنی زمان یله شاخه قالفار ؛ بو حرکت کندیسنی یوره جفندن حوینات منویه نک بیضات ایله تصادف و تقابلا ری رحمده ، قناته میبضه و یا خود میبضک سطحنده وقوعه کله بیلیر ایسه ده هر حالده بو تصادفک وقوعی ایچون غیرت ایتلی . بو خصوصه بعض مؤلفلر ، دیشینک اعضای تناسلیه سنه داخل اولان مایع منوی مقدارینک تزییدنی تصور ایتلردر . دیگرلری اصلنی یعنی ارککی دکیشدیرمکی ، بعضیلریده دیشیلرک احتدادنی (حدت اعصاب) منع ایدرک اعضای تناسلیه لرنده بولان مایع منویک طیشاری آتلسنک اوکنی آلمنی دوشونورلر . بعضیلری ده بوما یه کرحه دخولنه چاره آرارلر .

(۱) قصراغی آغیره یقین فاصله لر ایله بر قاج دفعه چکمک لازمدر . بعض حارالرده قصرافلر ، بش کون ظرفنده اوچ دفعه آغیره کوستریلیور .

(۲) بعض آغیرلر ، بعض قصرافلری تلقیح ایده . مدکلری حالده دیگر قصرافلری تلقیح ایدرلر . بو جهتدن بر قصراغه ایکی اوچ آغیر چیقاریرلر . عرق عینی ویا غیری اولق اوزره متوالیاً اوچ ارککک عینی قصراغه آشمسی تنسب اولمشدر . بعض حالده بر قصراق عینی زمانده بر مرکب و آغیره چکیله رک قبل تلقیحک هر ایکی حالده ده موفقیتلی اولدیفنی ، وضع جمله براسر ایله بر فرس اولق اوزره توأم محصول آلدیفنی کورلشدر . اگر بر ارکک بر دیشی به بر قاج دفعه چکلدیکی حالده قصراق تلقیح اولنماش اولور ایسه وعقامت آثاری کندیسنده بولمیدنی معلوم ایسه آغیری دکیشدیرمک لازمدر .

(۳) دیشیلرک احتداد و هیجانی تسکین ایتکدر . بو خصوص آرسطو زماننده بیه معروف اولمش ایدی .

مواد دخی مهبل و رجمدن بوضورتله دفع و طرد ایدلمش اولور . مخاط مهبلنك حامضیتی ، آرز نسبتده قوی مایعاتك زرق ایدلمسله زائل اولور .

الفاح و قابلیت تلقیح — الفاحك حصوله كلی ایچون مطاق صورتده عضو تذکیر مستخرجاتنك عضو تأیث مستخرجاتیله برشمسی لازم کایر . تناسلی حصوله کتیره جگارك انتخابی نصل اولور ایسه اولسون عنانت ایله عقامت شرائطی بر طرف ایدلمش و خزاب زمانی و حتی فعل ا دواج دخی و ووعه کلش بیله اولسه فعل تلقیحك حصولی ایچون مطلق صورتده عنصر مذکر ایله عنصر مؤنثك برشمسی لازمدر . حقیقی صورتده قابلیت تلقیحك درجه سی معلوم اولمیور .

هله جمعیت بشریه ده قابلیت تلقیحك درجه سی بر درلو آکلاشیله من . چونکه حالت مدنییه ؛ طرز مقارنته کوره تحول ایدر . اوروباده یوز متأهل خانهاون اوچنده چوجق بولمز . اسبابی عقامت فسیولوجیاییه عطف اولنور . عدم قابلیت تلقیح اسبابنك ۱۰۰ ده ۱۷ سی ارککه ۸۳ ی قادینه عانددر . حیوانات فرسیه ده ۱۰۰ قسراق آغیرله مقارنت ایتدکلرنده وسطی اوله رق ۵۲ قسراق تلقیح اولنمش در . معمایه بومقدار دها زیاده اوله بیلیر . پومیادور حاراسنده آغیره چکین ۱۰۰ قسراقدن ۴۷ سی تلقیح اولنمش در . تأهیل ، مأ کولات ، سن ، اقلیم ، عرق ، اصول تکثیر و اصلاح ایله شرائط حفظ الصحنك درجه تلقیحه تأثیری واردر . اهلیلر ایله بیانی حیوانات آراسنده فرق بولندیقی و بناء علیه اهلیلرده فعل الفاحك دها زیاده اولدیقی تحقیق وتین ایتمشدر . تأهیلده کوریلن بو خاصه ، مأ کولاتنك زیاده لکیله صورت توزیعنده اولان انتظامدن منبعثدر . نوع بشرده بیله سیاحلر ، وحشی حالنده امرار اوقات ایله غیر منتظم مأ کولات اخذ ایدن اقوام و قبائله قابلیت تلقیحك ندرتندن بحث ایدیورلر . ایتالیا ده اجرا ایدیلن تجاربه باقیلورسه شیشیل و تازه اوت اکل ایتمکده اولان آغیرلر ۱۰۰ ده ۷۰ نسبتنده فعل الفاحه موفق اولدقلری حالده قوری ومنبه اوت اکل ایدن آغیرلر ۱۰۰ ده

۵۰ نسبتنده فعل الفاحه موفق اولدقلری آکلاشیلور ، لکن مأ کولات افراط درجه ده ویرنه جك اولور ایسه حیوانلر تسخن ایده جگارندن عقامت لرنی موجب اوله بیلیر . سنك ده دخلی واردر . ایلك خراب علائمده تلقیح اولنمش دیشیلره نادراً تصادف اولنور . لکن او خراب زماننده ارکك بر قاچ دفته آشارسه ویا ایکنجی علائم خراب بکلنرسه موفق اولنه بیلیر . قسراقلرده بر بطنده ایکی ویا زیاده یاورو حاصل ایدنی نادردر . تناسلی حصوله کتیره بیله جك زمانلرده بر قسراقده قابلیت تلقیحك درجه سی آکلامتی ، بو یاده بر فکر ایدنك ایچون حارالرده ضبط اولنان استاء تستیقلری تدقیق ایتك لازم کلیر .

فره در قیسورغ حاراسنده ۱۰۵۵۷ قسراقدن ۶۷ سنه ظرفنده آئیده کی نتیجه دسترس اولنمشدر :
 قسراقلرک باشلری طوغوردقلری طایلر
 ۵ باشنده ۱۰۰ ده ۴۸٫۴
 ۶ — ۸ باشنده ۱۰۰ ده ۴۸٫۹
 ۹ — ۱۲ باشنده ۱۰۰ ده ۵۱٫۲
 ۱۸ باشنده ۱۰۰ ده ۴۵٫۹

بو حالده قوه تناسلیه قسراقده اون ایکی یاشنه قدر تزیاید ایتدیکی آکلاشیلیر .

انکلتیره ده یکر می یاشندن اعتباراً قسراقلرک ویر دکلری محصوللر آئیده کی جدولده کوسترلمش در :
 یاشلری آلنان دول

۲۰	باشنده کی	۱۰۰۰	قسراقدن	۲۲۶
۲۱	»	»	»	۱۷۵
۲۲	»	»	»	۱۴۱
۲۳	»	»	»	۸۳
۲۴	»	»	»	۴۹
۲۵	»	»	»	۲۲
۲۶	»	»	»	۸
۲۷	»	»	»	۲
۲۸	»	»	»	۲
۲۹	»	»	»	۱

یاشلی قسراقلردن ده ایکیز طوغور انلری واردر ؛

بوله جقدر؛ یکی وجودك ميدانه كلسی، تشكّل ونشوونما بولسی حیواناته كوره یا والدهنك عضوتی داخلنده ویاخود خارچنده واقع اولور. علائم هر ایکی حالدّه عینی اولوب انجق محیط تبدیل ایدر. حیواناتك كه قالب قالدقلمی ونه كبی دلائم ایله حلك آشكار اولدیغنی ومدت حملی بيلمك لازمدر. فعل الفاحك وقوعندن صوكرّا محصول؛ رشیم نامنی وبتون اعضاسنه مائك اولدیغی زمان یعنی درت بش آیلق اولنجه جنین نامنی آلیر. مدت حمل زماننده یاورونك نشو ونمائی بر درجهده دكلدر. ایلك زمانلرده غایت بطائنه بودیكی حالدّه حلك صوك زمانلرنده نشو ونماسنده بر سرعت كورولور.

مدت حمل. — جنینك رحم مادرده بولدیغی زمان قصر اقلره نظارت وخدمت ایستر، حین حاحتده اطباء بیطریه به بیله مراجعت لازم کلیر. بومدت نه قدر كوزل معلوم اولورسه وقوعی ملحوظ قضالرك دخی او نسبتده اوکی آلمش اولور. مدت حمله بعضی اسبابك تأثیری واردر. نوع بشرده دخی وقتندن اول ویا صوكرّا تولدات واقع اولور. مدت حمل بشرده حد اصغری ۲۶۷، اعظمی ۲۸۰ کون اولوب وسطیسی ۲۷۰ کوندر. قصر اقلده مدت حلك حد اصغری ۳۲۰ کون، حد اعظمی ۴۱۹ کون اولوب وسطیسی ۳۴۵ کوندر. ایکی حد بیننده ۹۹ کون فرق واردر. اختلاف مذکور هرچفتلشمده اوکون حیوانك مطلقا كه قالماسندن ایبری کلیر. حوینات منویه، بیضاته تصادف ایدنجه به دکن اون، اون ایکی کون قدر طرق تناسلیدهده محافظه اولنه بیلیر. آندن ماعدا تأهیل، عرق، قامت، طرفینك سنی، دولك ارکك ویادیشی اولیشی کبی احوالندن مدت حمل زیاده لشییر ویا آزالیر. تأهیل، مدت حملی تنقیص ایدر. دول ارکك ایسه مدت حمل اوزون اولور. بو خصوصده والدهنك سنی حساب آلمز. علی العموم ایلك یاورو.

حتی بر بطنده اوچ یاورو تولید ایدلری ذکر اولمش در. مع مافیّه اقلیمكده قابلیت تلقیح خاصه سنه بر تأثیری اولدیغنی خاطر دن چقارمائی. حیوانات فرسیدهه شالندن جنوبه ایندجه درجه قابلیت تلقیحك تناقصی کورلمکدهدر. اگر عرنك تأثیری طوغری ایسه نوکا بشقه سبب منضم اولور چونکه شرق بارکیرلی اورویا به ادخال اولدقلمنده زیاده محصول ویریرلر. بونده غذانك تأثیری بیان ایدلش در. فی الحقیقه بو جهت افکار اولنه منسبهده هندستانده طائوس قوشی سنوی ۳۰ عورطه یورطه یورطه اولدیغنی معلومدر. اوروپاده کمال کرمی ایله بسلمدیکی حالدّه ۱۲ عورطه دن زیاده یورطه یورطه یورطه اولدقلمی و عدم کثافتی و تزییق هوانك تناسله غیر مساعد اسبابدن مودوددر. قیرغیزلر، آسیای وسطاده سطح بچردن ۳۶۰۰ : ۳۷۰۰ متره مرتفع اولان و مکمل مرعاری بولان یا بلارده كه قصر اقلرده اسقاط جنین وقوعه کلمدیکی، فعل الفاحك چوق دفعه نتیجه سز قالدیغنی بیان ایدرلر. بو کیفیتك سببی کندیلرنجه معلوم اولدیغندن كه قصر اقلری طاعنرك آشایلرنده بولدیرلر. نوع بشرده بر بطنده نهایت بش چوجق بوله یلور، وسطی اوله رق ۷۵ وضع حمله انجق بر توأم حمله تصادف اولنور، ۵۰۰۰ وضع حمله انجق بر بطنده اوچ چوجنه تصادف اولنور؛ ۱۵۰,۰۰۰ وضع حمله انجق بر بطنده درت چوجنه تصادف اولنور. حیوانات فرسیدهه ایسه ۱۰۰۰ وضع حمله بر قصر اقل بر بطنده ایکی یاورو تولید ایدر. حیوانات فرسیدهه بر بطنده ایکی ویا زیاده یاورودن استناده ایدیلمه؛ چونکه ستمط وقوعه کلیر. بوزلرده، اوچ درت یاورونك بر بطنده تولدی اندر اولغله وسطی بر حساب درمیان ایدیلمه.

حمل — فعل تلقیحك موفقیتله اجرا اولمشنی متعاقب یکی بروجود میدانه کلهجك وتدریجاً نشو ونما

لایانلرده مدت حمل ، یاشیلاردن آزرر . ارککده مدت حمله تأثیری واردر . قصرغک آغیر ویاسرکب طرفندن تلقیح ایدلمسی مدت حملک تحولنه تأثیر ایلدیگی استدلال ایدیلیرسهده بوابده نوعک تأثیری خاطرندن چیقارمایلدر .

حملک علاماتی — اگر تلقیح وقوعه کئش ایهه قصرافلر حتمده حفظالصحه قواعدینه رعایت لازمدر . ایلك زمانلرده رشیم بطائله بیودیکندن بیوک جهلی ، مهلی حیواناتک دیشیلرنده او زمانلرده حملک تشخیصی قولای دکادر . ذاتاً بشنجی آیدن صکره بیه حملی طایمق اولدیجه ملکه ومهارته متوقفدر . مع مایهه آئیده بیان ایدمچکمز علامت ونشانلره دقله مهما امکان تأمین مقصد اولنه بیلیر .

اساسلی نشانلر (دلایل احتمالیه) — قزغینلق علامتک منطقی ویر طرف اولسیله ، حیوانک سمن پیدا ایتمسیله ، بطن وئدیك (ممه) کسب جسامت ایلمسیله ، وجودک اوک طرفی ایله آرقه طرفی بینندهکی فرق ثقلت ایله ، مهبلده حرارتک تزایدیله ، بونک مرکبات کیمیویهسیله ، سودک مهرباتنده کوریلهچک تحول ایله ، حیوانک خوینده بعض تبدلات ایله ، قصرغک حامل اولدیغی استدلال ایدیلیر . فی الحقیقه علامت خرابک تکرار ظهور ایتماسی بر درجهیه قدر فعل تلقیحک موفقیته اجرا ایدلمش اولدیغی ایما ایدر . سیهده قطعی اولهرق تعین ایدمهز . قصراقده علامت خراب موسمه تابع وسیرک واقعدر . تلقیح اولسون اولسون علامت خراب کوسترمیه بیلیر . حامل اولد . یغنده دخی انهماک تناسل آرزوسی مطلق صورتهده آزلمز . حملک ایلك آئنده بو آرزویته موجود اوله بیلیر . سمن ، فی الواقع تلقیحی متعاقب حصوله کله بیلیرسهده دیگر احوالده دخی کوریلهچکندن بونکده علامت حمل طایمسی کافی دکادر . بطنک بیومسی جیننک بولغمنندن بیومسندن ایلری کایرسهده بوده ایکنجی

دورده یعنی بش آیلق اولدقدنصکرا وشریدلر ایله حسابلر یالغله بر درجهیه قدر آکلایشله بیلیر ، مملرک بیومسی حیوات وحشیهده حملک وقوعی ایما ایدرسهده حیوانات وحشیهده قطعی برتیجه ویره مز . قصراقده دردنجی آیدن اعتباراً مهمه دن برقاچ دامله سود چیقا . رتمق ممکندر . بوسود ، یاشقان ، لزوجلی وحمل مدتی ایلرولدیجه قویولاشمق خاصهسنى حازدر . حامل اولمیانلرده بومایع کورلمز . ویاخود براق برمایع اولور . چفتلشوبده تلقیح اولنماش بعض قصرافلرده کویا ملق ایملر کبی مدت حملری نهایتده مهلرندن سودکادیکی کورلمش ایهده بویکیت حالات استثنایه دن معدوددر . مدت حمل زمانک صوک کونلرنده اون بش کون قدر مهمه نك شیشهرك برقاچ دامله صو آقدیغی وبالاخره ینه کستیدیکی کورولور ایهده حملک ایکنز ومحصوک بری اولو اولدیغی آکلشلمیلدر . قصراق کبه قالنجه ، رحم محمول سره (کوبک) نی چکر ، معدیه ، کبده وحجاب حاجزه (کوکسی قارندن داخلاً آیران بیوک زار) تقرب ایدر . بوندن طولایقی قسم قدای ایله قسم خلقی نك ثقلتری تبدل ایتدیکندن باسکولنده ایکی قسم میزان ایدلکه حمل آ کلایشله بیلور . لکن بو اختلاف دخی آنجق ایکنجی دورده کورلدیکندن بونکده اهمیتی دیگرلرینه ویردیکنز اهمیت نسبتنده در . نوع بشرده ۰،۳ درجه مهبلده حرارتک تزایدی علامت حاملن عد ایدیلور . بوخصوص نوع ، عرق جعتلری دخی نظر اهمیته آلتق اوزره حیواناتده دخی تطبیق اولنسه فائده دن خالی دکادر . بول تحلیل اولندقه کلس (کیرچ) مقدارنک نقصانی کوریلوروجیننک عظامنی تشکیل ایتک اوزره کلس یاوریه کچدیکندن حامل اولانلرک بولنده کلسک مقداربی جینن کانی بولدیجه ، تناقص ایدر .

حکمی نشانلر (دلایل صحیحه) — بو بحثده استقصای (وسائط مختلفه ایله تقبیش) مهبل (رحمک

دغه خفيف خفيف اورولور. جنين وارايسه صدماتى
عكس ايدز. بعضاً حيوانلره صفوق صو. ايجيرلر ،
حركائى تزييد ايدرلر ، قوشديرلر . قصرانك بطنى
اصفا ايديلهرك جنينك حركات قليبسى معاينه ايديلير .
نوع بشرده بوندن چوق معلومات استحصال اولنور .
كرك مسماع اعانهسيله كرك طوغريجه بطنى اصفا
ايمكله حلى ايلرولمش حيوانده صاغ بوكر ك آلتنده
ضعيف برچوق زئيرات (كورائى) ايشيديلور . بونك
حركائى اوزرى اولدقجه قالين بر بز ايله اورتلش
برساعتك طيق طاق ايمنه تشبيه ايدلمش در . حركات
مذكوره جنينك تقلصات قليبسى سندن متولد ايسهده
قصر اقلرده قراقر اما (بر صاقلرده كى كورديلر)
نك همان دائماً بولمئسندن بك فرق ايديله مر .

حامل قصر اقلرك حفظ الصحهسى . — حامل اولان
ديشيلرك موقيتله وضع حمل ايديلهيلملى ايجون ، ايجاب
ايدن قواعد رعایت ايدلمك لازمدر . قصر اقلرده
سقط جنين زياده اولديغندن حامل قصر اقلر حقنده دقت
واهتمام زياده اولمليدر . حامل قصر اقلر آغير خدمتلرده
قوللانمليدر . آره صيرا بنك حيوانى كى استخدام
اولنه بيليرسهده مهيز اورمامليدر . چفت اولهرق
اصلا آراهيه قوشولمليدر . ايكي حيوان آره سنده كى
فاصله غايت جزئى اولديغندن بطن تضيق كوره بيلير .
آخورد سائلر طرفندن حلم وملائتله معامله اولمليدر .
دائماً آخورد بر اقليوب خفيف خدمتلر كورديرمليدر .
ايك دوره ما كولاتى تبديل ايدلز . يالكنز جهاز
هضميسنه بر بوزوقلك كله مسنه دقت اولنور . آره صيرا
حمل زماننده خفيف وجعلر حس اولنور . بونلر چابق
يكر وتكرار ظهور ايدر . بو كى اهميتسز ووافق
تفك حائلر ايجون تلاش ايمه مليدر . حاملرده برنجى
دوردن صوكر ا عدم انتظام حائلرى زياده در . او
حاله بشنجى آيه قدر آره صيرا كورديريلن خدمت
كيتدكجه آز اديلرهرق وضع حمله اون بش ، يكر مى

آغزندن خارجه قدر اولان مسافه) استقصاى
معاى مستقيم ، لس بطنى ، جنينك حركائى واصفا
(ديكله مك) ماده لرى ذكر اولمليدر . استقصاى مهبل
خلى معلومات ويره بيلير . نوع بشرده بو وجهله
دردنجى ايدن اعتباراً حلك وقوعى بيلينور . بارمق ايله
محول اولان رحه طوقنلده جنينك حركت و صدماتى
حس اولور . درد آياقلى حيوانلرده جنين باشقه
وضعيته بولنديغندن بو حركت وقوعه كلز . حلك غيرى
زمانده عنق رحك ثقبه مهلبسى مان غير قابل مرئيدر .
حالبوكه تلقيحدن برچوق آى صوكر ا ثقبه توسع ايدر .
يام سائتمتره قطرنده برقبه بونور كه هلامى بر ماده
(طوتقال كى) ايله طيالاتمش در . بوماده ، ميقروب
ويا سائر اجسام اجنيه نك دخوانى منع وبوجه ايله
جنينك تعجيز ايدلمه مسنه خدمت ايتمش اولور . معمايه
بوماده نك قصر اقلرده بولنوب بولنديفى هنوز مطالعه
ايدله مشدر . استقصاى معاى مستقيم دخى طبق
استقصاى مهبل كى اجرا اولنور . اللر يقاير ،
طرافلر كسيلر ، مضاد تعفن قواعدينه رعایت ايديلير .
معاينه ايدن آدم قولنى معاى مستقيم ايجنه صوقوب
دائماً خط متوسط اوزره يوقلايهرق رحك بوش ويا
طول اولديفى حس ايمكه غيرت ايدر . معاى مستقيم
طول ايسه بوشالمالى وقوانى ايجابته كوره ياغلامالى
ويوش يوش صوقارق اما نك توجهات مستديره سنى
جنينك صدمات متقطعه سندن تفريق ايدرك كوزلجه
معاينه ايمليدر . بالطبع بونلرى تفريق ايجون اولدقجه
مهارت لازمدر . لس بطنى دن آله حق معلومات دخى
ايكنجى درجهده در : حيوانك آرقه وصاغ جهتنده طورولور .
صاغ ال فقرات صوديهيه (او كوزغه كيكلرينك تشكيل
ايتكلرى زنجير اولوب اكسه نك منتهائى اغلاسنندن
قويروق صوقومنه قدر اوزاير) استناد ايتديريلير . صول
ال بوسروق وضعيتنى آلهرق رضفه نك يوقارى طرفلر يه
طوغرى (فخذك قسم علويى) كزديريلير وبراى كى

کون قالدیغنده اصلا خدمتده قوللانامیلیر . ما کو-
 لاتک حتماً تزايدی جهته کیدلیه رک خاصه سه دقت
 ایتمیلیر . آرز مقدارده اولوق اوزره مغدی ما کو-
 لات ویرمیلیر . اکثریا حملک صوک آینه مهنک
 اوک طرفلرنده و صدره طوغری ایلولین ووخامتی
 اولیان بر او ذیما پیدا اولور . وضع حمل ایله اوذیما
 دخی غائب اولور ایسه ده او آرائق حیوانی حویلده
 کزدریملی وقایعاسته دقت ایتمیلیر . قصر اقلده انقباض
 علائمی کوریلیرسه کزدریمکه ما کولاتک تبدیلیله
 وغایت خفیف مرخیه (لیت ویریحی علاج) لر ایله
 تنقیه ایتمکه علائم مذکوره مندفع اولور . صوک
 زمانلرده مسهلات ویرلمکدن ایسه وجوده مفرغ کبی
 تأثیر ایدن تحت الجلد کبریتت ازهرین ویا ییلوقارین
 شریغه ایدلسی مرجحدر . اوزمانلر ، حیوان صاحبلی
 ناحیه ندیه ، بطنی آره صیرا لمس ایغلی ، والده اوله حق
 قصر اغک یاوروسنی امریزده جکی و غچقلانیه جفی آکلشلملی ،
 اکر بوکبی حرکتک کندیسنی تعجیز ایتدیکی کوریلیرسه
 بو حرکتی صیق صیق اجرا ایدره ک آشدیرمیلیر .
 حامل اولان قادیلرده کوریلین و بعضاً حمل زمانک
 ابتدا سندن ائتاسنه قدر دوام ایدن اغتشاشات حیوانانده
 کورولمز . یالکز وضع حملدن اول فلاج علائمی ایله
 ده نادر اوله رق سؤالفتیه عظمی (کیکلرک تشکنک
 بوزولسی) خاطرده بولمیلیر . فساد ذوق (غریب
 وهضمی اکثریا کوچ اولان شیلرک اکلی) ، ترف
 رحمی ، حواله ، معص (عضلات و بالخاصه بجاقلرده کی
 سیکرلرک چکلمسی) کهنه (قره صو دینیلن کوزعلتی)
 کبی حاللرک وقوعی ذکر اولمش ایسه ده اندردر .
 حالبوکه سقط جنین بالعکس زیاده سیله حائر اهمیتدر .
 سقط جنین — جنین بر حیات تولد ایتدیکنده
 سقط جنین واقع اولدیغی تسلیم اولنور . نوع فرسده
 و هتندن اول تولد ایدن طابیر یشامیورلر . بر کره
 و آتس سقط جنین اولورسه ایرتسی سفرلر ایچون

قصر اقلده بوکا استعداد زیاده لشیور . سقط جنین
 اکثریشله حملک ایکنجی دورنده یعنی بشنجی
 آیدن صکره وقوعه کلیر . طائفه نسا ده اکثریا
 اسقاط جنین برنجی دورده واقع اولدیغی اطبا بیان
 ایدورلر . حیوانات ایچون دخی مؤفلردن برطاقی
 بو فکری قبول ایدورلر ایسه ده بعض چفتک حیواناتی
 حقدنه ضبط اولنان استاتستیکله باقیلیرسه قصر اقلردن
 همان هیچ برنده ایلک آیلرده اسقاط جنین واقع اولیوب
 بش آیلغی تجاوز ایتدکن صوکره واقع اولدیغی
 کوریلیر . فی الواقع بعضاً اوچ آیلق ایکن سقط
 وقوعه کلدیکی مشاهده ایدلش ایسه ده بو حال عمومی
 دکلدر . خارجاً هیچ بر علامته قصر اغک سقط جنینه
 سبیت ویرمکی اکلشلمز . حیوان صاحبلی اولجه
 قصر اقلرنده سقطک وقوعه کلوب کلدیکنی بیلیدرلر .
 بوکبی راستعداد ذاتی کوسترن حیوانلرده بعضاً مانیای
 غلمتده کورلدیکندن اوکی حیوانلر بکلدلیوب بر آن
 اول فروخت اولمیلیر . سقط جنین یامفرد ویا مستولی
 اولور . اسبابی مختلفدر : ما کولاتله ، مشروبانک
 بعضیسی رحم محمولک تبیهنی موجب اولور . بعضاً
 امراض عمومیه ویا اثنایه نتیجه سی اوله رق واقع اولور .
 یاخود بعض میقروبلرک تأثیرله مشیمه رحمدن آیرمغه
 ظهور ایدر . اسقاط جنینه مستعد قصر اق کی حیوانات
 ایچون امعانک اغتشاشنی موجب ما کولات اسقاط
 جنینه سبیت ویرر . سبلی نبات ویا حیوانات ، شدتلی
 برمسهل کی تأثیر ایده جکندن اسقاط جنینه سبیت ویرر .
 حلاج (آجی حیدم) ، شجر قضم (بوسوق آغاجی) ،
 بشکلکی شوکران وقاین آغاجی قوزه لاغی پوصه سی
 سقطی موجب اوله جفی کبی چاوداز مهموزی ، سذاب
 اوتیده مسیل طمش کی تأثیر ایده جکرندن سقطی
 دعوت ایده ییلورلر . حیوانک ما کولاتنده بولنان
 وهنوز لایقوله تدقیق اولمامش اولان کوفلر دخی سقطی
 منتج اوله جفی اغلب احتمالاتدر . کوفلتمش یونجه

چنینک رحم مادر دن طردینه بادی اولان افلاک هیئت مجموعہ سہ مخاص (طوغورمہ آغریسی) نامی ویریلیر . وضع حمل دن برقاچ کون اول حیوانات دقتله معاینه اولندقدہ کہ لکری حدختمہ واصل اولمش دیشیلرک احوال معتاد لرنده بعض تبدلات مشاهده اولنور . بطلری دہا زیادہ دوشوک ، حاصر تینی دہا زیادہ چوقورہ ، صاغری دہا زیادہ ایجہلمش اولدینی کوریلیر . بو وقتلر مہ زیادہ خمبلی و کرکیندر . فرج بیویہ رک آغزندن لزوجی و کثیف برمایع جریان ایدر . تو زمانده مہبل مدبرانہ استقصا اولندقدہ عنق رحک ہان کاملاً محو اولوب جزئی قاین بر دائریہ منقلب اولدینی حس اولنور . برقاچ دفعہ طوغورمش اولانلر دہ دائریہ منقلب اولان عنق رحم دہا زیادہ آچقدہ . وضع حملک وقتی تقرب ایتدیکہ علامت مذکورہ دہا آشکار اولور . حیوان یم برکن وقت وقت یمندن فارغ اولور و کندیسندہ وقوعہ کلن مجهول بر شیشہ دقت ایدر کبی کورینیر . آخورک اک مظلم نقطہ سہ کیدر . آندن سوکرا انبساط عنق رحم زمانی کلیر . قصر اق سانیجیلانیر ، قالفار ، یاتار ، یم برکن توقف ایدر ، قویروغنی سالار ، سانجیلر اولا ضعیف اولوب فاصلہ لری اوزون سورر و سوکرا صیقلا شیر . ایشته بو وقتدہ عنق رحم انبساط ایتمک و کاملاً محو اولمغہ باشلار . جلدک درجہ حرارتی زیادہ شیر . نبض کسب سرعت ایدر و اغشیہ مخاطیہ ظاہرہ ممتض (قان طوبلاشمش) اولور ؛ دیشی اکثریا تغوط ایدر ؛ متناوباً تقلصات کورینور . ہر بر تقلص یعنی آغری بر قاچ ثانیہ دن ایکی ویا اوچ دقیقہ بہ قدر امتداد ایدر ؛ کندیسندن سوکرا کلہجک آغری اون بش دقیقہ اتق بر وقت سکونت دن سوکرا مندفع اولور سہدہ وقت مذکورک مدتی کیتدیکہ آزالیر . انبساط عنق رحم ایلر ولیوب اغشیہ جنین آیرمغہ باشلار . بو حالده قصر اقدہ محفوظہ خارجیہ جنین (قوریون) قسماً کوریلور .

اکل ایدن قصر اقرده سقط واقع اولدینی مشاہدہ ایدلشدہر . بو خصوصلر ایچون یعنی نباتات ذات الاناح خفیہ ایچون مطالعہ سی لازم کلن چوق بحثلر واردر کہ تجربات و تجارب ایلہ ہانکیلرینک مضر اولہجفی اکلا شیلہ بیلیر . آلمان بیطزلرندن (ہازلباخ) ذخائر اوزرنده بولنان ویاسیق دینلن نوعک حیوانات طرفندن اکلیدہ سقطی موجب اولدینی بیان ایتمش اینسہدہ معلم (مانی) ایلہ (بابہ) کبی مؤلفر بونی ردایتکارکندن بو کیفیتکدہ ہر حالده تحقیق ایدلسی لازمدر . اوزر لری نہ قیراخی دوشمش نباتاتک زیادہ مقدارده اکلہ اسقاط جنینی موجب اولہ بیلور . پانجار ، پاتاس ویا سائر قراغیلی جذور و غایت صغوق صو ایچیرتمکدہ سقطی موجب اولور . طوزلی ما کولات ویرلدیکندہ زیادہ صو ایچیلدکہ سببیت ویرہ جکندن عین نتیجہ بی حاصل ایدر . نوع بشرده فرنیکی ایلہ جدری (چیچک خستہ لی) کبی بر چوق امراض کذلک سقط جنینی موجب اولور . حیوانانده جدری اغنام ، جمرہ ، حمای قلاعی (شاب ، طباق) ، ذات الرئہ معائی و تیفو کبی امراضدہ اسقاط جنینی موجب اولور . حال حاضرده هنوز امراض ساریہ دن معدود اولیان التہاب معدوی کبیدیہ بعض معلملرہ کورہ سقطی موجبدر .

وضع حمل — حملک مدتی ختام بولوب جنیندہ رحم مادر دن خارجدہ یشامق ایچون کفایت درجہدہ نشوونما بولنجه آرتق خروج ایدہجک وقتی کلش اولمغہ جنینک وجود مادر دن طیشاری بہ طرد اولنسی ایچون وقوعہ کلن فعلہ وضع حمل نامی ویریلیر . وضع حمل ، یا طبیعتک معاوتیہ و بناء علیہ کرک والذہ و کرک یا ورو ایچون اییلککلہ واقع اولوب بوکا طبیعی ویا فیزیولوجی نامی ویریلیر . بالعکس مولد بیطزک توسطنہ محتاج اولہرق ہم مادری ہم یا وروی اولدقہ مخاطریہ الفا ایدر سہ غیر طبیعی ویا مرضی ویا زحتلی نامی ویریلیر . بز بورادہ آنجق وضع حمل طبیعیدن بحث ایدہ جکیز .

تقلصات زماننده زیاده کرکین اولدیغندن تمزق ایدرهك مایع عصیبی مهبله دوکیلهرك خارجه طرد اولنور . مایع مذکورك افراغندن صوگرا حال سکونت کلیر . آغریلر کیتدکجه دها صیق ودها شدتلی اولور . تقلصات رجیمیه عضلات بطنیه نك ، حجاب حاجزك (کوکسی قارندن داخلاً آیران بویك زار) وهان بدنك کافه عضلاتنك تقلصی منضم اولور . آیاقده بولنان قصر اراق درت قوللرینی مرکز تقاته یا قلاشدره رق عمود ققریسی قنبورلاشدریر . بدنك کافه عضلاتنك قوتلی برتقلصیله جنین تضییق اولندیغندن جزئی مقاومت کوردیکی جهت کیتمهک مجبور اولور . تقلصاتک هر برنده صوکیسه سنك حجی تراید ایدرهك اغشیه جنینیه تحجم وتور (کرلک) ایدر ، و براز وقت صوگرا بیرتله رق صلور متباداً جریان ایلر . او آله ق آغریلر توقف ایدر سهده آز وقت صوگرا دها شدتلی کلیر ؛ جنین حوصله (قارنك آلتنده صاغری کیلکریك تشکیل ایتدکری محفظه) درونندن ایلرولیوب اوک قوللریله برون اوجی فرج آره سنندن کورینورکه اوزمان فرج دخی آچیلور . ایشته جنین ، یواش یواش یول آله رق قوتلی برتقلص واسطه سیله بستیون خارجه چیقار . وضع حمل طبیعی حد وسطی اولق اوزره قصر اقلرده ۱۵ : ۳۰ دقیقه امتداد ایدر . قصر اقلرده اغشیه عصیبیه ورهلیه (جنینی احاطه ایدن زارلر) کثیف وزیاده مقاوم ورجه جزئی متلاصق اولدقلرندن صوکیسه سی دها کچ یرتیلیر ؛ حتی طایک کاملاً مطروف اولدیغی حالده تولدی نادرانن دکلدیر . آیاقده وضع حمل ایدن دیشیلرده جبل سری (کوبك) ، جین یره دوشدیکی وقتده قویاز . بعضاًده قوپماز ، والده یا وروسنی یالارکن جبل سری بی دیشلریله کسر ؛ هر حالده نرف وقوعندن قورقلمز . هر هانکی برسیدن ناشی جبل سری کندی کندینه قویوب ولده سی طرفندن ده قویارلامش ایسه سره نك بشن ویا آتی ساتیمتره بعدندن بر مقاص ایله

کسلمسی لازم کلیر ؛ نرف (قانامه) وقوعندن قورقلمز ایسه ده امین اولق ایچون ۳ : ۴ ساتیمتره بعدنده باغلامسی مناسبدر . مشیمه (صوك) بعضاً درحال جنینی تعقیب ایدر . بعضاً رحم مادرده براز قالدقن صوگرا خارجه طرد اولنور . بو وقت وضع حمل قطعاً ختامه رسیده اولمش اولور . قصر اقلده اغشیه جنینیه ومشیمیه (صوك) نك آیرلسی قولای اولدیغندن اکثریا طای مطروفاً تولد ایدر . بو حالده قصر اناک صوکنك رحمده قالمسی (عدم تخلص) قصر اقلده نهایت درجه ده نادر در . جنینك خروچندن بر چاریک ویا یکریمی دقیقه صوگرا صوك چیقار . قصر اقلرده صوك نهایت ۳۴ ساعتدن زیاده ایچورده قالمایدیر . بوزمان ظرفنده خروج ایتدیکی تقدیرده اطبای بیطریه به مراجعت لازمدر . وضع حملی طبیعیده والده ویا خود یا وروبه بعضاً معاونت ایدیلیر . علی العموم وضع حملک وقوعی ایچون یالکز تقلصات رحمیه کفایت ایتکنندن وضع حمل ابتدالزنده توسطه احتیاج کورلمز . قصر اناغی راحت بر اقق ؛ بیحضور ایدن شیلری بر طرف اتمک واکر ضیای شمس شدتلی ایسه آخور قبو ونچیره لرینی قسماً قیامق لازمدر . انانی وضع حملده حصوله کله جک عوارضک اوکنی آلمق ایچون مدبر بر آدمک حاضر بولنسی لازم ایسه ده اوزانجه بر محمله موقع اخذ ایدرهك ممکن اولدیغی قدر آخورده بولندیغنی دیشی به حس ایتدیر ما ملیدر . بعضکره دیشی هر نه قدر مساعی دافعه شدیده اجرا ایدر سهده وضع حمل ایلرولمز : طر ناقلر کسلمش ، ال وقول یاغلامش اولدیغی حالده اعضای تناسل استیصا اولنمیلیر . جنینك وضعیتنی آکلا ایدر . بوکا توسط ایدن زسه حیوان بهوده صرف مساعی ایدرهك قوتدن دوشمش بولنور . ضعیف واختیار بولنان فنا وغیر طبیعی برغدا ایله بسله تن ، حددن زیاده چالیشان قصر اقلرده ومزمن امراضه مبتلا اولانلرده وضع حمل بطیدر . بویله بر حالده

یابله جق تدبیر پاپادیه ، آله چایی ، پلین وسائره کی منبه و عطری منقوعانک و بعضاً درونلرینه قرار تلمش آتمک و طوز ویا منبهات سائره علاوه اولتمش شراب و آرپه صوبی کی کثولیانک استعمالندن عبارتدر . وضع حمل ، زمان طبیعیمندن زیاده سورسه حیوان صاحبـلـری بی پک چوق اشغال ایدن برقطه واردرکه اوده جنینک صاغ ویا اولو اولدیغنی آکلامقدر . درون رحمده هلاک اولمش اولسی اصغای بطن ، و میاه رهلیه نك عفونی و جنینک فرجدن خارجه چیمش بولنان اجزاسنک تبردی و حرکات فاعله جنینک حس اولتمامسی ایله معلوم اولور . اصغای بطندن طب بیطریده هنوز برشی آکلاشیله میور . میاه رهلیه نك تعنی جنینک هلاکنی مشردکلسده عفونته مذکورده ثبوت بولدیفنده جنینک اکثریا مرد اولدیغنی ایما ایلیور . جنینک فرجدن خارجه چیقان اجزاسنک تبردی دخی برنشانه موت اوله بیلیر . جنین حیسانده بولندیغنی مدتجه کافه اجزاسنک حرارتی هوای خارجیدن یوسک بولنورکه بوکاده سبب دورانک دوام اوزره بولتمسیدر . جنینک حرکات فاعله سی لایقیه حس اولندقدده جنینک حیانه اولدیغنی افهام ایدرسده مقفودیتی جنینک هلاکنه بر نشانه مطلق اوله منر . جنین خروج ایتدکن صوکرآ والدنک سطح وجودینی و باشلوجه بطنی اوت دتمیله دلك ایتک و بوندن صوکرآ موسسه نظراً قصرانغی اورتولر ایله اورتمک لازمدر . بوصیراده درونته آرپه؛ چاودار و یا خود بغدادی اونی ایله برابر براز مطبخی طوزی علاوه ایدلمش یارم قوغه صیجاق بر چوربا و یرمک نافعدر بعده آلتنه قوری ویا تازه اوت قویهرق یتاغنی یاغلی واستراحتده بولنسی ایچون آخورک قبو و نخره لرینی قیایوب طیشاری به چیمیدر . یارم ساعت صوکرآ تکرار آخوره کلوب یکیدن چوربا و یرملی . بعض یرلرده سبزوات و یا پوصلی چوربا و یرلدیکی حاله موافق سائرهده و پاپادیه ، اخلامور ، هندستان جوزی

منقوعی و یرلمکده در . طای شاید مظرولفا تولد ایتمش ایسه باشلوجه یابله جق شیء محفوظلری سریعاً یرتمقدر؛ عکس حاله مخنوقاً تلف اولور . جبل سری قوبدقدن صکره یاورو ، یالانوب قورولانسیچون والدنسنه یا قلاشدیرلملی . اگر والد دزمانسز ایسه بز ایله یاورو قورولانغلی . بتون والدنر سوق طبیعیلری نتیجه سی یاورولرینی یا لایوب قورولارلر ایسه ده ایلک دفعه اوله رق طوغورانلر و علی الخصوص اثنای حمله پک چوق مضطرب بولنانلر بوفعلی اجرا ایتزلر . او حالدده یاورونک اوزرینه کپک و علی الخصوص ملح بحری کی لذتلی بز ماده اکرک مذکور فله اجیار ایدیلیر . مواد مذکورده مایعاتی مص ایدر و خواص حکمه لرندن ناشی یاورونک اوزرینک قورومسنه مداری اولور . یاورو چابوق آیاغه قالقار؛ آیاغه قالقنق ایچون اجرا ایلدیکی ایلک مساعی ثمره سز قالیر ایسه ده آز وقتده آیاغه قالقنغه و والدنک مهنه س طوغری کیتکه موفق اولور . عکس حالدده قالقنسنه معاونت ایدیلدرک مهنی بولسی اوکره دیلیر . بوجه ایله ، والدنلرندن ، آغزنامی و یریلن ایلک سودی امهرک داخل رحمده ایکن امعاسنده بولنان و عتی دینلن موادک دفعنه همت اولتمش اولور . بعض ممالکده بویلیک سوده اهمیت و یرلیوب حتی بونی یاورویه و یرن آدمی تقییح دخی ایدرلر ایسه ده خطا ایتمش اولورلر . قصرانغه ، تدابیر ابتدائیه تطبیق ایدیلوب یاوروسنه آکشدیفنده یارویی امرزرتلمدر . یاورو قالدیرلهرق قوللری اوزرینه وضع اولنور . ایکی طرفه صالانغده اولدیغندن آرقه . سندن ایتهرک کنیدیسنه معاونت اولغیدر . آغزیننی والدنسنک مهنه س یا قلاشدیرمقله و حتی امزیک ، آغزیننه صوقلقله سوق طبیعی نتیجه سی امه کیفیتی باشلار . برکره امیدکننده آیشیر و آرتق بوخوصله اشتغال ایتکه حاجت قالمز تکرار کندیلکندن کلیر . لکن ضعیف اولورسه قالقنمه چنندن پرویا ایکی دفعه دها

معاونته عرض احتیاج ایدر . براز مدت صوگرا
آیاقلری کسب قوت ایتمکله والدهسنگ اطرافنده
صیغرافه باشلار . معمایه دائماً بوانتظام کورلر .
بعضاً والده ، یاوروسنگ مه امهسنه روی موافت
ایتمز یاخود یاورو امک ایسته مز؛ ممکن اولدیغی قدر
بونک چارهمی آرانلوب موفق اولمه مدیغی تقدیرده
ارضاع (امزیرمه) صنعیه مراجعت اولنور . اکثریا
قوللردن بری قالدیرلوب والدهیه دائماً ماگولات
ومشروبات ویرمکده وتیار ایتمکده اولان برشخص
دخی بطنی اوخشایه رق ولدهنک مهسندن برقاچ دامله
سود چیقاردیلر . آنی متعاقب یاوروسی امدیریلور .
قصرافلرده مه باشلری غایت کوچک اوله بیلیر . بوسبیله
امه خصوصی مشکلات پیدا ایتمش اولور : ایکی
شخص یاوروی والدهنک بوکرلینه یاقلاشدیردوق
برونک اوجی ولدهسنگ مهسنه تماس ایتمدیریلیر .
اشخاص مذکورهدن بری آغزینی آچدیغی حالده دیکری
امزیرکی آغزینه طوتوب برقاچ دامله سود آتقدقدن
صوگرا مه باشنی براقیر . اگر امکه باشلارمه موقیت
حاصل اولمش دیمک اوله جغدن آنجق مه باشنک آغزندن
چیقمامسنه وشاید چیقارمه آنی تکرار ویرمک ایچون
نظارت آلتنده بولندیرمه احتیاج واردر . برمدت
صوگرا کسب اعتیاد ایده جکلردن معاونت ایتمکده حاجت
قالماز . بعضاً ایلك دفعه اوله رق طوغوران قصرافلرده
سود مقفود اوله بیلیر . اطبا بوحالی طائفة ناسده اکثریا
مشاهده ایتمکلردن حب السلاطین اوراق مقوعیاه
مهیی بکرمی دقیقه قدر بانسو وترطیب ایدورلر .
بعده اوراق مذکوره ایله لایه پایله رق ثدیاهوزرینه
تطبیق وقورونجیه قدر ترك ایدیلیر . بومعالجه اهلی
دیشیلرده دخی تجربه ایدیله بیلیر . اکثریا ایصیرغان ،
چکی سدقی ، کشنیش ، آناسون ، رازیانه ، چین آناسونی
کیمیون وملك اوتی کچی منبه ومعطر بذور مکون لبن
کچی تلق اولتمله آنلر آرپه یه قاریشدیریله رق ویریله بیلیر .

قصراغه بوبایده چوق صو ایچیرمیلیدر . ماگولاتی
طوزلامقاهه وایلیق صو ایچیرمکله افزاز لبنک تزیاد
ایدهجکی بیان اولنشدیر . ماگولات صولی ویرمیلیدر .
بوصله بوبایده شایان توصیه ایسه لرده اکثریا قصرارق
قبول ایتمز . بعضاً تداییر مذکوریه مراجعت اولندیغی
حالده دخی موقیت کورولمز اوزمان یاوروی والده
اولان دیگر قصراغه امزیرتملی ویاخود ارضاع صنعیه
مراجعت ایتملیدر . اگر یاورو اولو طوغومش ایسه
مهدهکی سود قصراغه ضرر ویره جکلندن ماگولاتی
آزالدهرق ومسهلات ویریله رک سودک کیسه سنه
غیرت ایتملیدر . آتی دیکن دال بووداغی ، جوزیراقلری ،
فطریه دن قطران کوپوک سفوفی ، آتی پیرین ، بلادون ،
ایبودپوناسیوم مضاد افزاز لبن کچی تلق اولنشدردر .
شاید مه کرکین ایسه یاغلاملی وایچنده کی سوت
چیقارتیلیدر .

علی العموم امزیرمه . — کنج حیوانات ذات
الشدایا ایلك زمانلرنده سوت ایله بسلندکلری
معلومدر . اگر ارضاع (امزیرمه) طوغریدن
طوغرییه والدهلرینک مه لردن اولور ایسه
طبیعی ، اگر بونک غیری طرزده واقع اولورسه
صنعی نامی ویریلیر . یاورولر جهاز هضمیه لری هنوز
تمامیه نشوونما بولدیغندن مواد صابه دن استفاده
ایده مزلر . فقط سوتده مناسب نسبتده مواد آزوتیه ،
قاربون ، هولدالماء ، مولدالموضه ومواد معدنیه
بولورلر .

طبیعی امزیرمه — بو طرز امزیرمه حیوانات
وحشیه ده قاعده عمومیهدر . بعض حیوان صاحبلی
طایلری ولده لردن آبییرر ، برلوجه ده باغلی ویا سربست
اوله رق براقیر ، معین زمانده قصراغک یانه امزیرمه
کوتورورلر . بوندن استفاده اولنه جق نقطه کنج
یاورولر لزومندن فضا له سوت امه میه جکلردن سوء
هضم لریک اوکی آلتیش اولیسی و التهاب ایما واسه لک

مه ویرمکن چکینیرلر. علی الخصوص اورویا قادی نلری کوزل لکلرینی ، بالورده ضیافتلرده کوسترکه مجبور اولدقلری کوکس ومهلرینک طراوتنی محافظه مقصدینه مینی چوجقلرینی امزیرمکن اجتناب ایدرلر . واقعا سوت نینه طوتمغه مقتدر اولانلرک اولادلری اینک سودینه ، برچوق مستحضراته احتیاجدن وبوصورتله خراب اولقدن قورتلور ایسهده دیکرلرینک حالی آچینه حق درجهدهدر . حتی بوجهت تناقص نفوسه سبب اولان اسباب عدادنده مهم برموقع اشغال ایدر . بوکی اطفال ایچنده هریشته تحمل ایدوب یشامش اولانلرینک عاقبتلری کیک ضعیفی ، حواله ، سرسملک ، وزم وسائره کی خسته قلره معروض قالبور . حیوانات اهلیه نك هر نوعی لایق وجه ایله صنعی امزیرمه یه تحمل ایده میور . علی الخصوص طایرلر بوکا آلیشه میورلر . طایرله ویرله جک سوتده دقت اوله جق ایکی نقطه واردر : اولاسوت ممکن اولدیغی نسبتده گندی نوعندن اولان حیواندن تدارک ایدلش اولملی ؛ ثانیاً تخمر ایتماسنه وذوالاقاح خفیه دن هیچ برینک بولناماسنه دقت ایتمیدر . صنعی امزیرمه ده کی اصوللردن باشلیجه سی یاوروی کندی نوعندن دیکر بر دیشی یه آلیشدرمق واونک سودینی امزیرمکدر . هر حالده حیوانات فرسیده بونک موقع تطبیقه وضعی مشکلددر . سوت نینه اوله جق قسراغک وضع حملی عین زمانه تصادف ایتمش بولملی ؛ طایرلر ، آغز نامی ویریلن ایلك سودی (سوت باشی) ایچمیلیدرلر . نوع بشرده بعدالمعاینه برسوت نینه طوتمق و دائماً چوجق ابوننک اوند بولندیرلوق ولایقیله حفظ الصحنه نظارت ایتمک اینک سودی وامثالی ایله بسلنکه هر حالده مرجحددر . زیرا اینک ، کچی وقیون سودلرینک کرک ترکیباتجه اولان فرق ، کرک آنا سودینک تازه لکی جهتله ، برقاچ ساعت اول صاعیلمش وبلکه ده صولاندرلش حیوان سودینه نسبتاً آنا سودی ویا بیان ابتدیکیز

کوزلامسیدر . والدهلرده دائماً راحتسز ایدلامش اولور . بووجه ایله تعدی زمانلری کنج ایکن تحدید وتعیین ایدلش اوله جغندن فعل هضم سهلته ایضا اوله جغی کی تمثیل (اغدییه نك کندی جسملرینه قلی) کیفیتده مناسب وجه ایله اجرا اولتمش اولور . اگر قسراق ، خدمات زراعیه ده ویا سائر ایشلرده استخدام اولتمغه ایسه آخوره عودتنده سنانجیلر ظهورینه سببیت ویرلسی ایتانه مینی هنوز تری ایکن یاورولره امزیرتمالی تری قورویوب تنفیسی انتظام کسب ایتدکن صوکر امزیرمه ک کورمیلی . سودی زیاده لشدیره جک ائدیبه والده اولان قسراقلره تدارک اولتیدر . ممکن اولدیغی قدر تازه اوت ویرلیدر . ایکی آلیق طایه والده نك سودندن ماعدا صنعی امزیرمه دهه بیان ایده جکمز ترتیبات یاییلر . اگر موسم مساعدیسه یاورولری مرعایه صالپورمیلی . والدهلرینک اولتادقلرینی کورونجه اولنلرده تقلید ایدرلر . بووجه ایله تدریجاً اوت ایله تعدی زمانی ایرکن باشلار . اووقت والدهلرینک مملرینه زیاده صاریله جقلرندن ماعدا صوکر مهن کسمک قولای اولور .

صنعی امزیرمه — کرک احوال مجرده دن ، کرک اقتصاد جهتندن صنعی امزیرمه نك بعضاً موقع تطبیقه قوللسی ایجاب ایدر . والده اولان قسراغک هلاک اولسی ، سودک آز بولمسی ویا هیچ بولنامسی ویا خود آنانک امزیرتمامک خصوصنده اصرار کوسترمسی کی احوالده صنعی امزیرمه یه مراجعت اقتضا ایدر . طبیعی صنعی امزیرمه مسألہ سی طبابت عالمنده خیلی مناقشاته سبب اولمش ونهایت نوع بشرده طبیعی امزیرمه ترجیح اولتمشدر . بوبابده بر فکر بیان ایتمک ایچون صنعی امزیرمه ایله طبیعی امزیرمه ده وفیات نه نسبتده اولدیغی آکلامق لازمدر . بوجهت انواع حیواناته وموقع تطبیقه وضع اولتان اصوله کوره تحویل ایدر . نوع بشرده فی الحقیقه علی الخصوص کبار عائللری چوجقلرینه

امریز مدن هیچ بر فائق کلز . اولجده سویلدی کمز
کی طایلر صنعی امریزمه یه قابل دکالرسده ایجابنده
بالضوره بو طریقته مراجعت ایدیلمز .
عربلر قصرانگ سودی بولندیقی زمان طایلره
دوه ویاقیون سودی ویرلمک لازمکلدیکنی اورویایلره
چوقدن اوکرتمشلردر . اورویاده بالاده نذکر ایتمدیکنز
کی اکثریا اینک سودینه مراجعت وایچنه آز مقدار
شکر علاوه ایدهرک قصرانگ سودینه یافلاشدیررلر
ایسهده شکرک علاوهسی الزم دکادر .

فظامه (ممدن کسيلمه وقتی) — یاورولره والده .
لرینک مملرینی امریزمکی ویاخودشیشه وکرلدن اممکی
منع ایتمکدرنده فظامه لری اجرا اولمش دیمکدر .
فظامه یه نه دلر تشبث ایتملی ونه زمان اجرا اولتمیدر؟
اکثریا فظامه نیرمعقول بر صورتده موقع تطبیقه
قولندیقی کوریلدیور . برچوق مواقعهده والدهدن یاوروی
بردنبره آیرهرق آخورک برکوشهسنه ترک ایدرلر
وبونلره کاهل سنده بولنان حیوانلره ویریلن غدایی
ویرلر . اگر تازه اوت موسمه تصادف ایدوسه
بواصول بردرجهیه قدر موافقدر . فقط موسمشاده
بولندیغنده قوری اوت وصان ویرلمی لازمکلرکه بو
سپیدن بش آتی آیلقی یعنی فظامه زمانه قدر کند .
یسنده کوریلن بینه اعلا ایکن بعد الفظامه تعقیب
اولنان شواصول نتیجهسنده اون ، اون ایکی آیلقی
طایلرک مزاجسز ، لاغر بز حالد بوانه جقلرینه تعجب
ایدلهمک لازمکلر . نشوونمادن خیلی شی ضایع ایدلمش
وبعضاً دائمی اسهالره طویلهرق بسبتون تلف اولمیرینه
سببیت ویرلمش اولور . فظامه ، تدریجی صورتده
اجرا اولتملی که ما کولات وجود ایله توافق و تطابق
ایده بیلسون . برقاج هفته قدر بسبتون سوت ویرما .
مزاک ایتمه لی بوکا زمان لازمدر . کنج یاورو صنعی
امریزه اصولیه بیودلده ایسه فظامه ده قولا یدر ،
تدریجاً کندیسنه ویرلمکده اولان سودک مقداری

شرائط تحتنده سوت نینه سودی مرجحدر . حیواناتده
اگر عین نوعدن پروالده بولنه میه جق اولورسه هیچ
اولرزه کندی نوعته یقین بر نوع اولمیدر . فرضاً
قصرانگ ایچون دیشی بر مرکب بولمیدر . طای اینک
ویریله جک اولورسه قبول ایتمز اینک تغند ایدر . بو
حالدیه دیکر واسطه لره مراجعت ایتمک لازمکلر .
شیشه دن معمول صنعی امریزکلر وکر دلر قولانمیدر .
بو یولده اجرای حرکت اولندیغنده هر بر دیشینک
سودینی یاورویه ویرمیلیرز . برچوق مواقعهده اینک
سودی ده قولا یقله تدارک اولندیندن اکثریا طایلره
اینک سودی ویریلیر .

سوتده برچوق میقروبلرک قولایقله تکثرایتدیکی
معلومدر . بونلر سودک خواص و اوصافنک تبدل ایتمسه
سببیت ویریلر . طای طرغریدن طوغرییه والده دن
ویا کیف ماتفق دیکر بر والده دن سوت اممدیکی
تقدیرده ویریله جک سوت ، هوا ایله تماسده بولنه .
جغندن ماعدا سودی صاغان آدمک اللرندن ویا
کرلدن سوده برچوق میقروب داخل اوله بیلیر . بو
سببه مبنی سوت قاینادیلمز . قاینادیلنجه بعض تعدیلاته
دوچار اولدینی بیان ایدیلمور ایسهده هر حالده خمیره
و میقروبلرک محو اولسیله ایدیله جک استفاده زیادهدر .
سوت ویرلنکدن سوکرا سودی حاوی اولان قاب
یقاعلی وقابده بردامله بیله سوت قالممیدر ، اکثریه
تخم ایدر . نوع بشر حقدنه یا بلش صنعی امریزکلر
اطبایا سودک کوفلندیکنی بیلدیرمشلردر . فی الحقیقه
نباتات سفلیه مذکور (کوف) سوت دروننده
امریزکلرده نشوونما بولدقلری کی حیوانات ایچون
قولانیلانلرده دخی کورلشدر . ممکن اولدیقی تقدیرده
سوت ، آنجق طایه ویریله جکی زمانده صاغلمیدر .
اگر یاورولرک کنج ایسه سوت آز ایلقی اولهرق
ویرلمیدر . سوکرالی ایصیدلق لازم کلز . ایشته
بوتدایره رعایت ایدیلدیکی حالده حیوانات خلیهده صنعی

آزادیلیر. بالآخره قاعماخی آلمش سوت ویریلیر .
 دها صوکراری اونلی صولر، اوت منقوعی ، چوربا
 و پوصه صولری ویریلیر . بونلرک مقداری تدریجاً
 تزید ایدیلهرک سودک مقداری تنقیص ایدلمیدر .
 اوزمانلر ، گوزل جسدن گیاه (اوت) ، حاوج
 یاپراقلری ، پانجاز یاپراقلری ، دوکولش ، قینادلش
 حیویات ویریلیر . طای اکر طبیعی امریره ایله
 بیومکده ایدیه ارضاع بختنده دخی سویلدبکمز کبی
 یاورولر و لدلریله برابر مرعاده بولندیرلهرق اوتلامغه
 اوزه نیرلر، تجربده بولورلر. برارچه ما کولاتصلبه
 معده لرخی آیشدیرلر. لکن تامایله سوت دن کسک ایچون
 انسانک توسطنه احتیاج واردر. اولاطایلر، والده لرندن
 آیری محله قونوز . وکونده اوچ دفعه والده لرینک
 یانه کتیریلهرک امریدیلیر . وبالاده ذکر ایلدبکمز
 متمم غدال ویریلیر . برنجی هفته بووجه ایله حرکت
 ایدیلهرک ایکنجی هفته ده یومی ایکی دفعه والده لرینک
 یانه کوتورولور؛ اوچنجی هفته ده بردفه کوتورولور؛
 دردیجی هفته ده یاورو والده سنه هیچ کوسترلز
 فطامه ده تمامه ایومش اولور. ایشته بو طریق تدریجی ایله
 اجرا قلنان فطامه نه والدهیه ، نده یاورویه بادیء
 مضرت دکلدر . فطامه نک زمانی انواعه کوره تحول
 ایدر. حیوانک بالآخره قولانیله جنی خدمته واقتصاده
 نظراً زمان تزید ایدیله بیلیر . علی العاده طایلرک
 فطامه وقتی بش ویا آلتی آیلق اولدقلری زمانه درر.
 اکر محصول بالآخره طامزلقده استخدام اولنه جق
 ایسه فطامه مدتی تزید ایتمک محسناندن خالی دکلدر.

تاریخ — آمریکا علم مستحانات علماسنک ارانه
 ایندکاری وجه ایله بوکون حال حیاده کی فرس فامیلیاسی
 مستحانات حالنده پراکیده نامی تحتنده بولندیریلان
 انواعته مربوطدر. محو اولمش اولان بوانسکال زمان
 ثالثینک ائوسنی (éocène) طبقه سنده ظهور ایتمش درر.
 فرس، زمان ثالثیده انسان طاجنه نک مترقیانه صورتده

مختاط بولنسی وقدمک عینی صورتده ساده لشمش اولسی
 کبی تعدیلات کوره رک شیمدیکی حاله کش اولیور .
 انجق اوتوز بش سنه لک برمدتده درکه بوسلسله و تعاقب
 آکلاشیله بیلمشدر . بعض اشکالک موقتاً تصنیف
 اولنسی آرملزنده براییکی شککله هنوز کشف اولنه مامسندن
 ایلری کیورسه ده کشف مستحانات ماده سی ترقی ایدهرک
 بالآخره اشکال مذکورده بولنه جق اولورسه
 سلسله نک هر جتی مربوط بولنش اوله جفته شبهه
 یوقدر. مستحانات تحریاتنده ظور ایدن بعض اشکال،
 بربرینک عینی اولدیفی حالده کاشقلرک تعدیتنه نظراً
 عینی برشکل مستحانهیه متعدد ومختلف ناملر ویریلیر .
 بیلنسی مطالعه یی اولدجقه مشکلاته دوچار ایده جکندن
 اواسامی بربرینه قارشیدیرمامغه دقت ایتمیدر. ایلاک
 اول معلم کووییه یارسک مون مارتر محله سنده
 کبریتت کلس طبقه سنده بر فرس مستحانه سی بولمش
 وبونی جمع وترمیم ایدهرک مستحانهیه پالتوتروم نامنی
 ویرمش در . هر بر نوعک خصوصی بر صورت خلقتی
 استلزام ایله انواعک لا بتغیر وثابت اوله جفتی ادعا
 و انواعک بر سلسله استحاللات ایله تشکلی قبول
 ایدن داروین مکتب ومسلکنک خلافتنه قیام ایله یین
 بالذات مشرح مشهور کووییه اولدیفندن بولدیفی بو
 شکک اصلا حال حیاده کی فرسک اجدادن اوله جفتی
 قبول ایتمدی . صوکرآ امریقایلر ، بر جوق حالده
 مفرد الاصابع مستحانات شکلاری بولدیلر. اوروباده
 اکرچه انواع فرسیه مستحاناتی آرز بولنورسه ده بر
 جوق علما ومشرحین طرفندن تامایله وجدی برغیرتله
 مطالعه ایدلنکرندن مستحانات علمنک اوروباده دخی
 آمریقا ده کی کبی ترقی ایده جکی مأمولدر . اوقیانوسیا
 قطعه سی انواع فرسیه دن بر نشان ویرمدی . آفریقای
 وسطی تامایله کشف اولنمیدیفندن نه کبی اشکالی حاوی
 اولدیفی بیلنه میورسه ده آفریقای شمالی اراضیء ثالثیه
 ورابه سنده ذات التداپا انواعی نمونلری بولندی .

فہ ناقودوس مستحائسی ایلہ کوندن کونہ تکثر ایدن
وبوصورتہ آتک تاریخ طبیعیاتی تمام ایدہ جک اولان
عناصر الہ ایدلمکدہ در .

فہ ناقودوس نامی ویریلان مستحائہ تک اطراف
قدامیہ دہ ارضہ تماش ایدر بش اصبع اطراف خلیقہ دہ
یرہ طوقونمان بش اصبعی وار ایدی . رأس ، ضحیۃ الجلد
حیوانانہ اولدیغی کچی ایدیسہ دہ اسنانی آ کل الکل
حیواناتک دیشلرینی آ کدیرر ، اسنان طاحنہ دہ دہ
درت درن وحدہ واردی .

تہ اوہیب دیدیکمزشکل مستحائہ تلکی بویندہ در .
رأس ، علی العموم حیوانات فرسیہ تک رأسنہ مشابہ ،
چکلری یدی عدد اسنان طاحنہ و اسنان کلیہ ایلہ
بمجزدر . اسنان ، مستحائہ حالندہ بولنان بالجلہ فرسیہ لردہ
موجوددر . تہ اوہیب مستحائہ سنک ۴۴ دیشی وارددر .
بولنرک تشکیلنہ اعانہ ایدن اوچ مادہ دن سہمان یعنی
جوہر قشری طبقہ سی موجود دکل ایدی . اطراف
قدامیہ دہ درت اصبع و اطراف خلیقہ دہ اوچ اصبع
موجوددر کہ بولنردن انجق وسطہ بولنان اصبع ارضہ
منطبق ایدی . جوانبہ کیلر دہا قیصہ اولدقنردن یرہ
تماس اغزلردی .

اوروہیب دنیلن مستحائہ بویجہ دہا بیوکدر
(قیون قامتندہ) . اطراف خلیقہ دہ کی اصابعدن جوانبہ
بولنانرک نملری دہا دون مرتبہ در . بوجتلہ تہ اوہیب -
دن تمیز ایدرلر . بالادہ بیان ایتدیگمز اوچ مستحائہ
(فہ ناقودوس ، تہ اوہیب ، اوروہیب) آمریقانک
اٹوسن طبقہ سنہ منحصردر . پالتوتروم . مستحائہ سی
ایسہ اورویا و آسیا قطعہ لرنندہ دہ نادر دکلدرد ؛ پارسک
تحت الارض دور نائی طبقانندہ بولندیغی کچی آلمانیادہ ،
مجارستان دہ ، اسپانیا و ہندستان دہ دخی ظہور ایتمش در .
بومستحائہ ، حیوانات حاضرہ دن ، برونک اوزون
واحتمالکہ برخرطوم ایلہ طول و تمادی ایتمش بولمنسندن
ناشی تاپیر نامی ویریلن حیوانہ مشابہت ابراز ایدرر

انکیزلر طرفندن مطالعہ ایدیلن آسیا اراضی سنہ دہ
خیلی اشکال کورلدی . انکیز مشاہیر طبیعیونندن
« اوون » ایلک دفعہ ۱۸۶۲ دہ فرسیہ تک اجدادی
اولق اوزرہ آسیادہ بولنان پالتوتروم شکلی کوستر -
دی . برچوق مستحائات علماسی طرفندن بوفکر
حسن قبول کوردرک ۱۸۸۲ تاریخنہ قدر رواجی
دوام ایتدی . اوتاریخندہ آمریقانک اراضی نائیسہ سنہ
وورتانک بولدیغی فہ ناقودوس شکلی فرد الاصابع
حیواناتک و علی الخصوص فرسیہ تک اساسی تشکیل
ایدہ جکینی وبالہ توتروم قاعدہ تک طرفینندہ و مرحالہ
فہ ناقودوس شکلندن سوکرا کلہ جکینی مومی الیہ
کوستردیکی کچی قریستول دخی ایساریون و یاخود
ایپوتروم نامنی اخذ ایدن شکلی مطالعہ ایدرک
بولنک حال حاضرہ دہ موجود ذوالحفرلر میانندہ اشغال
ایتدیگی حقیقی موقعی تعیین ایتدی . تشکلات فرسیہ
ایکی قطعہ (آسیا ، آمریقا) دہ متوازیامی جاری
اولدی و یاخود یالکز برندہ واقع اولہرق بعدہ
بو حیوانات دیکرینہ می نقل ایدلدی؟ دیہ موضوع بحث
اتخاذ ایدیلن سوالہ ایکی جتک دخی التزام اولنہ بیلہ جکی
جوانی ویریلہ بیلیرسہ دہ فرسیہ تک قطعات جدیدہ دہ
ظہوری طرفداری دہا چوقدر . ادوار نائیسہ دہ خیلی
مدت ایکی قطعہ بکدیگر بیلہ ارتباطدہ بولندیغی معلومدر .
فرسیہ فامیلیاسنہ عائد مستحائہ لری کشفیاتک صیراسنہ
نظر اجدوللردہ کوسترداری موجب فائدہ اولور و مرحالہ
ینلرنندہ کی ارتباط و مناسبت ، جدولی تعقیب ایتمککہ بالسهولہ
تحصیل ایدیلہ بیلور . آنجق آمریقا ایلہ اورویا اراضی
نائیسہ لری و بناً علیہ بولنردہ کی اشکال ینتشدہ کی
فرقدن طولانی آمریقادہ کیلر ایچون آبرو برجدول
واورویادہ بولنانلر ایچون دخی آبری برجدول یانلیسی
مناسب اولہ جقدر . آمریقادہ زمان نائینک اک آلت
طبقہ سنک (اٹوسن) قسم اسفلندن اعتبار ایلہ حیوانات
فرسیہ تک اجدادی عد اولنان بو طبقہ دہ کشف ایدیلن

اصابع جانبیه دن ایکینی ده لایقیه نشو و نما بولش ایدی. اولاکووی به طرفدن کشف ایدیلن (بالوتر یوم) مستحانه سی مؤخرأ انکیز مشاهیر طبیعیونشدن اوونک اتخاذ ایلدیگی تقسیمه بومستحانه جنسی اعتبار ایدیلرک شکل ابتدائی به نسبتاً ایکی جابه کی اصابعی آرنشو و نما بولش اولان و اسنانی فرسیه به دها زیاده مشابه اولان حیوانات هپ بوجسه ادخال ایدلش در. بوجسده کی انواع ائوسن طبقه سیله میوسن اسفل طبقه. سنده بولنان و مزوهپ میوهیب نامی و بریلن مستحانه نلرده یان ایکی اصبع (ایکنجی و دردنجی) انجق صوک سلامک مفصلنه قدر واصل اولور: عظم کعبره ایله زند (بلاک کیکلری) بربرینه متمزج کی در. بو نوعلرک اسناننده سه مان هنوز شکل ایتمه مشدر. عداسنان ینه ۴۴ در. بویلری مدالی ارتفاعنده در. ینه آمریقاده پلیوسن طبقه سنده مستحانات علماسندن ماری، طرفندن بولنان پراهیپ و پروتوهیپ ایله اوروپاده قریستول طرفندن بولنان ایاریون یاخود قوپ طرفندن بولنان ایوتریوم و امریتای شالیده بلی اوهیپ و آمریقای جنوبیده ایی دیوم مستحانلری ده واردر. آمریقاده بولنان اشکالک اسنانی آنلرده اولدیغی کی ایسه ده اصابع جهتیله آره لرنده خیلی فرق واردر.

ایاریون دین مستحانه ده رأس قطعه سی اولدیقه حیوانات فرسیه نك رأسنه مشابه ایدیه سه اثنائی پروتوهیپ، پراهیپ و بلی اوهیپ مستحانه لرینک دیشلرینه نسبتله آت دیشلرندن چوق فرقلی در. نسن ابتدائی (موقته) ده یدی عدد اسنان طاحنه ظاهر ایکن نسن دائمیده دیشک بری غائب اولور. موسیو غودرینک تبعاتنه نظراً ایاریون رون حوضه سنده و میوسن علیاده بولندیغی کی آفریقا قطعه سنده پلیوسن وسطی و بعضیاً پلیوسن علیاده کشف ایدیلیر. آمریقای جنوبینک پامپا دبولرنده بولنان ایی دیوم نه اوژوم

و حید الاصبع فرسیه -- و حید الاصبع فرسیه فامیلیاسی پلیوسن دورنده ظهور ایله دور رابعی به و حال حاضره قدر دوام ایدیور. دور رابعیده کیلر حال حاضرده کیلره زیاده مشابه ایسه لرده کثیر الاصابع اجداددن و حید الاصبغه کچد کلرینی کوسترتر بعضی خصوصات تظاهر ایله ر. اولاً مشطالید و مشط القدم جانیلر مشطالید و مشط القدم اصلی به نادرأ ملتصق درلر. ثانیاً عظم زردی (طوبوق کیککی) دور رابعی اشکالنده عرض جهتیله حال حاضرده کیلرک ضعیفی نسبتنده در. بعضلری نسن ده دخی فرق کوستریورلر. مستحانه فرس کره ارضک محال مختله سنده نظر مطالعه به آلتقی اقتضا ایدر ،

آمریقا — بوقطعه ده حیوانات فرسیه فامیلیاسندن برچوق مستحانه به تصادف ایلدیگی اول و آخر ذکر اولمقده ایسه ده اصلی شایان حیرت جتی بوکا دور

آندیوم، آمریقانك اغلب احتمال پلوسن دورینك ایلک فرسی اولوب قطعات عتیقه نك ا كوس سته نویسن شكته تقرب ایتدیكى واكوس كوریدنئس دخی لونك ا كوس قابالوس آفینیس، ژرهنك ا كوس آمریقانوس نامنی ویردكلی شكلرك مائللری در .

آفریقا . — جزایر ده، قسطنطنیه شهرى جوارنده پلوسن طبقه سنك قسم علیاستده بونان برجوق مستحانه اشكالى ماینده بر ایاریون ایله برفرس ویا همان فرس دینهلجك رادهده ایكى شكل مستحانه بولندیغنی «تومایا» بیان ایدیور . زمان رابعی جدیدده شیمدیكى آفریقا آتندن تالی صورتده تخلف ایدن برفرس ایله اسنانی چیتله ایاریون شكته تقرب ایله بن و مرکب بوینده برشكله تصادف اونور .

آسیا . — آسیای روسیده، هندستانده سیوالیک طاغلرنده میوسن طبقه سنك قسم علیاستنده مستحانه فرس بولندیغنی حالدیه دیگر یرلرده انجق میوسنك قسم وسطیسنده كوریلور . قطعات سائرده كوریلن اشكالدن ماعدا ایكى عددی یالکنز آسیایه منحصر قالور : بری ا كوس سیوالنئیس؛ دیگرى ا كوس نامادیکوس ناملرنی آلبور .

اوروپا . — ذرنائی و رابعی ده وحید الاصبغ فرسه، روسیه ده، آوستریاده، ایتالیا ده، اسویچر ده، بلچیقاده، انكتردهده و آلمانیا ده تصادف اولندی . بهرغك آلمانیا اراضی رابعیه سننده كشف ایتدیكى ا كوس همیونوس فوسیلئس شكلی فرسدن زیاده همیونه (جكتای) مشاهد . «فورسیت ماژور» ك ا كوس قوآفئیس شكلمری بریرینه غایت یقین و فرس ایله قوآغا (بیانی مرکب) آرهنده برحد فاصل تشکیل ایتدیكى و فرسه ده یقین بولندیغنی آكلاشمشدر . بونلردن صوكر ا، كیتدكجه شمیدیكى فرسه تقرب ایدن اشكاله تصادف اولنور . دارنو وادپسنده موسیو قوشی نك

رابعی ده تصادف اولنه مامسیدر . سبب اوله رق اوروباده كی ادوار چودییه به مماثل اوله رق دور رابعی ده بوز و صغوفلك حكم سوردیكى بیان ایدیور . بوفرضیه كرك قبول اولنسون كرك رد اولنسون آمریقاده دور نائی و رابعی ده بونان وحید الاصبغ فرسیه ل شونلردر :

آمریقای شمالی . — پل او هیبدن صوكر ا یشایان و پلوسن دورینك نهایته طوغری ضایع اوله رق مؤخرأ كرك پلوسن علیاده كرك اراضی رابعی سفلا ده ظهور اتمش ا كوس پاروولوس مستحانه سی بولوركه بوندن اشكال آتیه تولد اتمشدر : ا كوس ماژور، ا كوس اوقسیدانئالیس، ا كوس كوریدنئس، ا كوس قونورسیدوس صوكر ا كی شكل آمریقای شمالی و جنوبی ده دخی بولنمش در . ا كوس پاروولوس شكلی آمریقانك شرق سطح مائلی چیتلرنده و قیالوق طاغلر ده، ا كوس ماژور شكلی حكومات متفقه كورفرلرنه یقین اراضیده بولنوب ا كوس پاسی فیکوس شكلیه ایكیسی حال حاضرده كی فرس دن جته جه ده فرقلی اولدقلری آكلاشمشدر . ا كوس اوقسی دانئالیس حال حاضرده كی فرس جسماتنده در . ا كوس قونورسیدوس زمان نائیک قسم علیاستنده و مكسیقا زمان رابعیسنده بولنمش در .

آمریقای جنوبی . — دور نائی و رابعی وحید الاصبغ اشكالی آمریقای شمالی به نسبتله جنوبی ده زیاده در . ایی دیوم شكته عائد معلومات بالاده بیان ایدلمش ایدی . «برومایستره» كوره بری اصل ایی دیوم دیگرى ایی دیوم نه توغوم اولوق اوزره ایكى شكل ایی دیوم موجوددر . ایی دیوم آرسیدوس نامنی ویردكلی شكل اصل ایی دیومك برنوعه سی در . سائر اشكال فرسیه «براقون» ك ا كوس آندیوم و یاخود واغترك ا كوس فوسیلئس آندیوم ، اووه نك اووه نك ا كوس كوریدنئس ، ژروه ایله آمه غینونك ا كوس رهستی دوس و پرومایسترك شكلملریدر . ا كوس

بولدیفی اکوس سته نوئیس ، والدیریشك اكوس فوسیلیس شكلی ، دالمایجاده اووه نك اكوس سیله کوس ایله قوشی نك اكوس لارته قی شكلی دخی ینه دارنو وادیسینده بولمش در . اشکال مذکورہ میانہ والدیریش ، آوستریا ک ادریاتیق دکزی جوارنده ایستریا اراضیسینده بولنان اکوس سته نوئیس آفیس ایله اکوس فوسیلیس مینور اشکالی وضع ایتدیکی کی پهنغده ساقس آیالی جوارنده بولنان اکوس قابالوس فوسیلیس وبونک نوعه لرندن وورتمبرغده بولنان اکوس قابالوس فوسیلیس لاتی فروئس اشکالی بولندیر . یورل ایشته اشکال مذکورہ یکدیگری ولی تعقیب ایله ظهور ایش اورر . روق میرک قولنه نظراً تعاقب وتوالی شوترتیدده واقع اولمشدر : اکوس سته نوئیس ، اکوس فوسیلیس ، اکوس لارته قی . شکل اخیر شیمدیکی فرسک معاصر اولیور . ایشته بو اوچ شکل طبیعی بقانون تحتده یکدیگرندن مشتق اوله رق شیمدیکی فرسه واصل اولیور . بونلرک شیمدیکی فرسله فرق وتخلقاتی اسنان جهتیله ایسه ده بوراده آندن بحث ایده میز . روق مایر ، برومیستر وفورسیت کی مؤلفره کوره اسویچره ایله قورسیفانک شرقدده آل آطه سینده اراضی رابعیه حوضه لرنده وحی حال حاضرده آفریقادده یشامقده اولان فرسلر میانده بعضیلری اسنان جهتیله حال حاضرده کی فرسه مشابہت عرض ایده جکاری یرده پلیوسن طبقه سینده بولنان فرسلره دها یقین بولنیورلر . دور رابعیه قدوقامتک زیاده لکی ورأسلرک جسماتیله متمیز فرسلر مشاهده اولمشدر . بعض اراضی ده ، آسیاده حال حاضرده وحشی وسربست حالده یشایان فرسلره مشابہ بودور ، قامتی قیصه فرسیه شکلرینه تصادف اولنیورکه بونلر اورویای وسطیده دخی بولمشدر . سون نهری وادیرنده بولنانلرک قامتی وسطی درجه ده یعنی تخمیناً ۱،۳۶ متره ارتفاعنده ایدی . لکن بوندن دها مرتفع قامتده اشکالده تصادف اولندی .

ایضاحی . مستحاثات علمی ترقی ایتدیجه آرہ برده ناقص قالان بعض اشکالی آتام ایدیله رک بو صورتله برنوعه دن دیگر نوعیه کچمک خصوصی بدرجه یه قدر ایضاح ایدیله رک ظن ایدیلیور . بالاده کوردیکمز کی عظم کبیره ایله زندک التصاقری ، عدم استعمالدن اصابع برر برر ضمور ایده رک تناقص ایتمی کی بعض قوانین تحتده اوله رق مختلف اشکال فرسک بربرندن حاصل اولدیفی تخمین ایدیلمکده در . بعض طایلرک حین تولدلرنده جانی ومنضم ایکی اصبعه مالک اولدقلمی کورمک اندر دکلدر . غلط طبیعت عنوانی تحتده بولندیریلان وعددی ۴۹ ، بالغ اولان بوکی خصوصی وقایعدن انجق اون ایکی شکل کثیرالاصابع حیوانات عد اولنغه شایسته اولوب دیگر اوتوزیدیسینده اصابع انجق اطراف قدامیه ده کورلمش در . نه ایچون شیمدیکی حالده بعضاً فرسلر کثیرالاصبع اوله رق تولد ایدیور ؟ بویله برحال عجایباتدمی معدوددر ؟ یوقسه مطابقت قانونه کوره حاصل اولمش برتحولی در ؟ یاخود مشابہت اجداد ، ارتجاع قانونی ایجاباتدمی در ؟ علم المستنسخات برعضوک کسب ضمور ایتمسه ، دیگر برعضوه التصاق ایتمسه ، نشوونامه توقفنه ویا اصلا نشوونما بولامسنه ، تبدیل موقع ایتمسنه والحاصل التواسنه دائر معلومات ویرر ایسه ده اصابع منضمه نك آتیده بیان ایده جکمز مستثنیاتی ایضاحه کافی اوله جق معلومات ویرمیور . برفرسده اطرافده ایکی اوچ اصبع بولنیور ایسه بو اوچ اصبع هر حالده ودائماً اطراف قدامیه وایکی اصبع اطراف خلفیه ده بولنیور . اگر یالکمز ایکی اصبعی ایسه بو حالده منضم اولان ایکی اصبعدن داخله کنک دها زیاده نشوونما بولدیفی کوریلنیور . بو حال مطابقت قانونیه ایضاح ایدیلمه من . چونکه مکث توقفنده طوراعبه تماس ایتمن جانی اصابع منضمه نك برفانده سی یوقدرکه ایجاب مطابقتله حاصل اولسون . بوتقدیرده مشابہت اجداد وارتجاع

حال حاضرده بعض آتارک کثیرالاصبع اولملرینک

قوانینی نظر مطالعه به آلتی لازم کایر . اگر بوجت قبول واهیتله تلقی اولنورسه پراکیده ناهنی ویردیکمز ایلك فرسار میانده بعض اشکالک اطراف قدامیه ده اوج ، اطراف خلفیه ده ایکی اصبعه مالک اولسی وبونلری تعقیب ایده جک اشکالکده اطراف قدامیه سنده ایکی اصبع واطراف خلفیه لری وحید الاصبع اوله رق بولملری لازم کله جک که علم المستحاثاتک ترقیبی بلکه آتیا بونی کوستره جکدر . علم المستحاثاتک بر خصوصیتی اوله رق قبول ایلمش اولان بالاده کی خلاف قاعده وقایع ، جده ایکی شکاک موجودیتی وبونلردن برینک اون و دیگرینک الی اصبع ایله مجز اولدیغنی قبول ایتدی رور . فی الحقیقه وجودک ثقلتی اطراف اربعه یه تقسیم وتوزیع اولدیغنه وبونلرک مکث ، حرکت وسرعت زمانلرنده دخل وتأثیرلری اولدیغنه نظر آده عوارض مذکورهنک دور ثانی موازنت عضویه قانونیه مطابقتدن حصوله کلش اولدیغنی کوستریور . حیوانات فقریه ده بوکی تعدیلاته ، بعض اعضانک وجودده ویا اطرافده غیر مستعمل فعالیتده بولنماسندن ویا فائده سز اولسندن ناشی فقدانته ویا دیگر اعضایه تحول ایله فاعل بر حالده بولنسنه دفعاتله تصادف ایدیلیر . حیواناتک بدنلرله اطراق پیننده برارتباط وتعلق بولدیغنی وفضا وجودی ایلرویه سورمکه خدمت ایدن اطراف خلفیه یه نسبه اطراف قدامیه وجودک ثقلتی تحمل ایچون پاینده خدمتی ایفا ایدیورسه آز برشی تعدیلات کوره رک مشابهت اجداده یعنی کثیر الاصبع اولغه تقرب ایدر . پاینده خدمتی ایفادن معاف ایسه تعدیلات زیاده اولور . حیوانات فرسیه ده اطراف قدامیه ، مرکز ثقلته قریب اولسی حسیله هر شیدن اول پاینده خدمتی برنجی درجه ده ایفا ایدر . اطراف خلفیه ده ایلری سورمکه خدمت ایلر . پلیوسن طبقه سنده کی فرسیه ده متوسط بر اصبعک یاننده بر ایشه یارامیان غیر فاعل ایکی جانی اصبع بولنسی ، متوسط

اصبعک وظیفه دار اولسی وبووظیفه نی دها لایق وجه ایله ایفا ایده بیلمک ایچون دها زیاده نشوونما بولسنه احتیاج مس ایده جکی وبوکاده اولا اطراف خلفیه ده بولنان ایکی جانیه کی اصبعلرک ضیاعیه کسب قوت ایدرک موفق اوله بیله جکی وبووجه له وجودی ایلری سوره بیله جکی غیر قابل اعتراف بر صورتده . تظاهر ایدیور . اطراف قدامیه ایسه انحق ، حرکتنه ، آدیم آتیمه مباشرت ایدوب پاینده اوله جغندن جوانبده کی اصابع اطراف خلفیه یه نسبتله دها زیاده بر زمانله ضایع اوله جقدر اگر ، اطراف قدامیه طیرانه ، تناوله ، طرمالانه رق چیقغه ، قازوب دلکه خدمت ایده جک اولسه ایدی بوله حیوانلرده اطراف خلفیه جزئی تعدیلات کوره جکدی . حالسکه دوه قوشی کبی حیوانلرده اطراف خلفیه ده تخلف دها زیاده آشکار اوله جقدر .

توزیع جغرافی — حال حاضرده کی اهلی فرسک اجدادی اولق اوزره قبول اولنان زمان ثانی ورابعی حیواناتک بولندقلری محال نظر اعتباره آلنهرق بوبانده بعض قواعد وضع ایدیله بیلیر .

مرکز انتشار وتوزیع اولسنه نظراً آسیا و آمریکا قطعه لرینک اهمیتی — مستحاثاتک کیف مالتق بر نوعی مختلف اراضیده عینی زمانده می ویا خود متعاقباً ظهور ایدرک کره ارضک مختلف قطعاته می انتشار ایتمش اولدیغنه دائر علم المستحاثات هنوز بیان مطالعه یه جسارت ایتورسه ده کشفیات ، اوروپا قطعه سنده کی پلیوسن حیواناتی آسیای جنوبیدن هجرت ایتمش اولد قزلرنی کوستریور . مستحاثات فرسک ، آسیا زمان ثانیسنک پلیوسن اسفل طبقه سنده ظهور ایتدیکنی مقدا بیان ایتمش ایدک . اوروپا قطعه سنده فرسیه پلیوسن طبقه سنک قسم وسطیسنده تصادف ایدیلیر . مدیتک مهدظهوری آسیا قطعه سی اولسنه نظراً قطعه مذکور زمان ثانی ده بر جوق حیواناتک منشئی اولق اوزره تلقی اولمقده در . انواع حیواناتک منشائنه تعلق ایدن

بومسأله نك حلى يك مشكلدر . اكثرثيا زمان نالئى ورا بونده كثرته موجود اولان بز نوعك حال حاضرده هيچ اثرى قالماش ، او حالده عيني مملكتنده دور نالئى ورا بونده يشامش بر نوعه حال حاضرده او مملكتنده يشايان بر نوعى ارتباط و تسلسل ايتديرمك خصوصنده اضرار ايتك پكده جائز اولمزم . كره ارضده تزلزلات ، حرركات ترا بيه ، جوديه لر و دكزلرك اجرا ايلدكلرى تاثيرات مخربانه سندن متولد اولان مناسبات موقعى و محلى اولمزم . حيوان بوكي اسبابدن طولايى نشئت ايتديكي محلى ترك ايله ديكر بر محله يشايه بيلور . فرضا رن نامى و يريلان كيك فيل . . . الخ كبي حيوانات مقدما اوروياي وسطيده يشامقدمه لر ايكن بعضيلرى شماله بعضيلرى جنوبه هجرت ايتملردر . فرس لر ، آمريقادده زمان نالئى طبقه لر نك قسم عيلاسنده كثرته بولتقمده ايكن بالاخره بستون ضايغ اولمش و اكر اوروپايلر فرسلر نئى آمريقيه ادخال ايتامش اولسه لر ايدى حال حاضرده فرس آمريقا ايچون يانچي كوريله جكدى . انقلابات زه اولوژيه ايله بز نوع بولنديقى محلدن آيريله رق فرضا ژاپونيا و قاليفورنيايه هجرت ايديه بيلير ؛ نا كهانى بر حادثه حيواناتك اسكان ايلدكلرى ناحيه نئى دوچار تحول ايدمرك بتون حيوانات نئى بر موت آنى ايله اولديرى ويرر . بعض حوضه لرده صويك ير نئى مواد صلصاليه قاپلار . بعض نواحيده صوده بر تحول حرورى حصوله كلدرك درجه حرارتى ده كشير ؛ يا خود املاح و غازات مهلكه حيواناتك سبب هلاكى اولور . ازمئه ابتدائيه ده بالفرض سيبرياده يشايان بر حيوان حال حاضرده آفريقاي جنوبيه يشايور . زمان ابتدائيه قطبلردن خط استوايه قدر سطح ارضك حرارتى بوكونكي اقاليم حاره درجه سنده اولوب زمان ثانوى اواسطنده قطب ارض تبرده باشلادى و حرارت خارجيه نك بوججهله تحولنه سبب مرور زمان ايله كره شمسه قطر ظاهر بسنك تناقص

ايتكده اولسى اولديقى معلوم بولمش در . شوراسي ده اونودلماه لى كه صوك سنه طرفنده نشر ايديلن پالئونتو . لوزى رساله لرى حيوانات فرسيه نك منشأ و مهدهظورى آمريقا اوله جفتى بيان ايتكدن چكمنيورلر : علم المستحاثات علماسنك تحريات جديده لرى فرسك اصل و منشائى آمريقاي شمالي اولوب اورادن آمريقاي جنوبيه و صوكرا اوروپايه كچديكى بيلديريور . مستحاثات علماسنك سائر حيواناتده هنوز تاميله موفق اوله مدقلىر حالده حيوانات فرسيه قالمياسنه مربوط اشخاصك تسلسل و تعاقبى غايت دقتله مطالعه ايتملر و زمان ثابتنك بتون مدت جرياننده بر بر نئى تعقيب ايدن ۱۳ : ۱۵ قدر شكل بولملر در كه معروف آتاك همان تاميله ايجادندن عبارت بولمش در . جاي تعجب اولان نقطه آتاك جدى اولان اشكال مذكوره دفعه اوروپا ايله امريقاي شماليك عين سنه تقابل ايدن مضحعلر نده تصادف ايدلمش در . بو توافق ايكي فرضيه ايله تفسير ايديليور : (۱) سلسله نك نمونه ابتدائيلرى موازاة يعنى بر زمانده و عيني صورته و مستقلا ايكي قطعه ده دخى نشو و نما بولملر و انلرى متعاقب كلن اشكال تاليه عين اسبابك تاثيريله مآثر بولندقلردن عين صورته دوچار تعديل اولملى نئى موجب اولمش در . (۲) مع نافية آمريقادده بولنان سلسله انساب ، بر ايكي حدى نقصان اوله رق اوروپاده بولنان سلسله دن ده مكممل اولديقى كبي دور ناك مدتنده آمريقا ايله اوروپا قطعه سى آره سنده قامچاتقه جهشتدن غايله وسعتلى اتصال و ارتباط موجود اولديقى توصيف طبقات الارض فنى كوسترديكندن حيوانات فرسيه كبي حركللى سرعتلى اولان حيوانات ايچون آمريقادن اوروپايه هجرت وقوعه كلديكى ملحوظدر . فى الحقيقه كيتدكجه مذكور نقطه اتصال طارلاشمش و او زمانلر ، حواله مذكوره شيميديكى كبي اوليوب اك معتدل بر تقطدن معدود بولمش ايدى . اسباب

غرب عروقی . — ۱ انکیز جنسی : ا — قوشو
 آتلی ، ب — آو آتلی ، ج — حاق و توب ، د —
 یورق شایر ، ه — نورفولق ، و — قلیدس دالز ، ز —
 سوقفولق دنیلن ایری قوشوم آتلی عروقی
 ۲ فرانز جنسی : آ — لیوزین ، ب — نورماند ،
 سرل ، رو ، ج — دوپل ، بید ، بره تون بنک حیوانلریله
 آ — قوتین ب — پرشرون ، ج — آنفلو نورماند
 بولونه قوشوم آتلیدر .

- ۳ اسپانیول و پورتکیز جنسی
- ۴ فلنک جنسی
- ۵ دانبارقه
- ۶ اسوج و نوزوج جنسی
- ۷ المانیا جنسی
- ۸ بلجیقا جنسی
- ۹ اوستریا و مجارستان جنسی
- ۱۰ ایتالیا جنسی
- ۱۱ امریقا و اوستریا جنسی

انسال فرس بروجه بالا بولندقلری مواقعه نسبت
 اوله رقی حصوله کلن اجناس مختلفه دن بشقه برده خالص
 جنس ، یازم قان و عادی جنس نسلریته انقسام ایدر .
 اشبو ایکی صورت تقسیمک توجیدیه اجناس مختلفه
 حقتده بیان مطالعه اتمک مشکل اولمه برابرتقسیمات
 اساسیه کوره اعطا ایدیه کج معلومات مختصره
 صیراستده هر جنس ویا عرفک درجه اصالیده ذکر
 اولته حقددر .

شرق اجناسی - اء عربستان اجناسی خالص الدم
 و اصل عرب آتلی جنس فرسک نمونه اصلیه
 اولوب اجناس سائره فرس اراننده بالاستحقاق
 برنجی درجهده بر موقع اعتبار و امتیازه مظهر اولمش در .
 طمارلرنده بشقه برقان جولان ایدن بو آتلی بکنظرده
 محن و مناقه تحمل فوق العاده سنی ارانه ایدر . سیاسی
 منیداره آتلی عریض و مستوی ، کوزلر بیوک
 و آچیق ، و ذکا و جرآته دلالت ایدر صورتهده بار

مذکورهدن ودها سائر علم المستحاثات حقتده اجرا
 ایدیلن تدقیقات عمیقهدن طولانی اکثر مؤلفلر آت
 ایچون آسریقای شمالی بی مهدظهور و منشأ قبول وعد
 اتمکده تردد اتمیورلر . مختلف زمانلرده آسریقادن
 اوروپایه مهاجرت و قوعبولمش ، یکی کلنلر بر زمان
 آسریقاده کی همجنسلیرینه موازاة اوروپاده نشو و نما
 بولمشلر ایسهده ، بوکی شعبه اصل بزجه معروف
 آتی حاصل اتمکسزین محو و منقرض اوله رقی آت
 پلوسن دوزنده طوغربدن طوغری به آسریقادن کلش
 اوله جنی اغلب احتمالات بولمش در . بناء علیه حیوانات
 فرسیه نك الك بعید جدی اولقی اوزره تلقی ایدیلن
 الك اسکئی ذات الندا یا آسریقا اراضی ثالیته سنک الك
 اسکئی طبقه لرنده بولان فها قودوس شکلی اوله حقددر .
 شکل مذکور کرکدان و تاپیر دنیلن حیواناتکده
 جدا کبریخی تشکیل ایدیور .

عروقی فرس — عروقی فرس ، شرقی و یا غربی
 نوعلریته آریلیر : بولنده ثابیا برچوق فروعه
 انقسام ایدر . شویله که :

شرقی عروقی — ۱ عربستان جنسی ا — جزیره العرب ،
 ب — نجد (شجر) ، ج — خطه یمانیه — حجاز . ه —
 سوریه — (عزّه) ، و — عمان و مسقط — دمقاه
 (دارد مقاه) ح — مصر ، ط — بربری ، ی — جزایر
 عرفلری

۲ ایران جنسی ؛ ا — عجم ، ب — کرن ، ج — قره
 باغ عرفلری

۳ عثمانلی جنسی ؛ ا — روم ایلی ، ب — بوسنه ،
 ج — اناطولی ، و — چقور اووه ه — کرد ، و — ارذن
 یا یلا عرفلری

۴ حجاز جنسی

۵ مولدوان جنسی

۶ ترانسیلوانیا جنسی

۷ تاتار جنسی ا — تاتارستان ، ن — ترکستان ، ج —
 چین و هندستان ، و — روس ه — چرکس عرفلری

اصالتی اعتباریله اجناس سائرته من كل الوجوه تفوق و بورغونلغه و آخلفه كاهه سندن زياده تحمل ايدر، بونلك مهدي ظهورلری شمالاً جبل شجر، جنوباً دهناه چولی، شرقاً جبل طويق، غرباً وادی الحجر له محدود اولان عربستانك وسطيدر .

ج - خطه یمانیه قديماً مطبوع و مشهور آتله بولنديفی کي اليوم موجود اولانلری ندرتیه برابر اولدغه بوللی و جسور آتله در .

د - سواحل بحر احمر بونجه سويشدن حدود یمانیه قدر اراضی ایله بين الحرمين ودها ايجريلده قيمتدار و رفيع القامه آتله موجود اولوب بورالرك مصر ایله حیوان تجارتی واسعدر .

ه - سوریه آتله نيك اجناس عادييه سندن صرف نظر الك اغلاجنس دنيا يوزنده نجدیدن صوكر ايكنجی عد اولنان عزم جنسنه مخصوص اولمق اوزره هر ايکي قولاغنك آرقه طرفنه منك شكلنده بر علامت داغلانور .

و - عربستانك اقطار جنوبیه سننده یعنی عمان خطه سنك منبت اراضی سننده یقین آتله علی العموم رفيع القامه وقوی البنيه ایسه لده اصل عرب آتله نيك اوصاف و خواص مقبوله لرینه مالک دکلدرلر. عموم عربستانده بولنان آت موجودی آنجق ۱۰۰,۰۰۰ مرتبه سننده تخمین ایدلکده در [۱] .

ز - مصر علیا ایله حبشستان اراسنده ونوبه [۱] « عقد الاحیاد فی الصافات الاحیاد » نام اثر بهینده خیل عربی درت قسمه تفریق ایدیلور: عربی، هین، مقرف، یرزون. بوتقسیم آتک اجناس اصواته کوره در . عربی عتیق هم اناسی هم باباسی عربی اولان آت در . خیل هین باباسی عربی آناسی عجمی اولان آت در که خیلون عرب بیننده معتبر دکلدر . خیل مقرف باباسی عجمی، اناسی عربی اولان فرس در . خیل یرزون (کسریا ایله) هم اناسی هم باباسی عجمی اولان عربستان آت در .

فولافلر مقطوع و مطبوع و غایت متحرک، باشک هیئت عمومی سنی مزاج و طولی . بیون جداغودن اعتباراً ایلری طوغری چیره رق کوزل اساسلنمش، باشه خفیفه مربوط، جداغو یوکسک، آتله و کیری به طوغری مائل، اوموزلر درجه مطلوبه ده اوزون و مائل، کوکس و سعتی، یانلر و بوش بوکورلر، آرقه قیسه، بل قیسه، صاغلام صاغری، اوزون و افقی قوروق، یوکسک یاییلر بجافلر، دوکلش تیمور کبی سرت و کیکلری عریض مفصللر، آتله و اویناق رجلر، سرت و منتظم طرفلر . بو آیری آیری اوصافدن باشقه تشکلات بدنیه هیئت عمومی سنی اعتباریله غایت موزون و هرناحیه بولی یرینه موضوع بولمقله وجود دائماً موازنت خفیفه حالنده ویله و قوروق و قیللری اییک کبی اینجه و پارلاق اولوب آتله تصور اولنه ییلن کالات و بدایک هیچ بری نقصان اولدییفی کبی طبعاً مطیع، ملایم، قناعتکار، متحمل و جسوردر . ارتقاعلری ۱,۴۸، الی ۱,۵۴ ذراع اعشاریدر .

أ - جزیره العرب آتله بغداد و بصره ولایتلرنده ییتشمکه اولوب اجناس اصلیه میاننده کیکله نامیله شهرت بولان جنس سائر عرب آتله نيك اصلی اولدییفی ظن اولنور ایسه ده بین العرب کیکله، عییه، سقلاوی، معتکی، دهه، هدیه، حمدانی، ریشان، ام عرکوب، ملیحه، ریده، سعده، شویمه و کیشیه ناملریله اون بش قدر اجناس اصلیه تعداد بونلردن تشعب ایتک اوزره کجائل العجوز نام عمومی سنی آتله اوتوز بش و عییه عنوانیه درت و سقلاوی نامی آتله سکز و معتکی اسمیله درت که جمعاً یوزه قریب قوافل یاد اولمقله در .

ب - نجد آتله جزیره العرب اجناسه نظراً ده قیسه، ده اوافق ایسه ده بتون دنیاده آتک اصل حد کمال اولمش شمال بی مثالی عرض و اظهار ایدن وبالاستحقاق شهر تشعار اولان اشبو نجد آتله

ب — کرد عرقی : ممالک ایرانیه داخنده بحج
آتلرینه شکلاً بکزمه بنلر الكزباده حسن اشکاله مالک
اولان کرد آتلریدرکه اوصافی عثمانلی جنسی صیراسنده
بیان اولنه جقدر .

ج — قره باغ عرقی : قره باغ حیوانلریله طبعاً
بونلره مشابه اولان کورجی حیوانلرینک بویاری حد
وسطی مادوننده ایسه ده بینه لری جبل حیوانلرینه
مخصوص اولان صحت وقوت وچو بکلکی حاز اولدیغندن
عارضه لی اراضیده حرکت غایت صالح وجفا کش قالین
بویونلی ومدور وجودلی قوی حیوانلردر .

۳ — عثمانلی اجناسی : ممالک شاهانه دن یتیشن
اجناس مختلفه دن عرب ، مصر وکرد جنسلری استثنا
ایدلر کدن سوکرا روم ایلی وآناتولی حیوانلری اشکالجه
بکدیگرینه آز چوق مشابه اولوب آنجق زبرده بیان
ایدله جکی وجهله پوسته بارکیرلی طرز اشکالی ایله
روم ایلی جنسندن وچوقور اووه جنسی ارتفاع و تناسجه
آناتولی حیوانلرندن فرقلیدر . اشبو اجناس مختلفه
جهلرینک آز چوق کوچکلکیله برابر شکلرینک
اولدجه متناسب وقوای بدنیلرینک مکملیتی سایه سنده
هر درلو خدماتک ایفاسنه صالح دینج وتوانا و متحمل
حیوانلر اولوب مقدار جه بر عصر مقدملرینه کلنجه به
قدر سواری عسکرینک موجودیتی قرق بیکنن آشاغی
دوشورمه مش ایکن تیمارلی سپاهی (بوماده به مراجعت)
اوجاقلرینک العاسندن سوکرا مقدارینه طاری اولان
تدن یوزدن نهایت ۱۲۷۳ تاریخندن اعتبار ادرولتجه
اجنیدن حیوان مباحه سی لزومی تحقق اتمش در .

آ — روم ایلی جنسی : انتظام اشکال جهتیهله
خطوط تناسیدن بعید اولوب ارتفاعلری آنجق ۱۰۳۸
الی ۱۰۴۷ متره وکوکسی طارجه وبوینی ایله بوش
بوکرلری قیصه جه و صاغریسی دوشوک ایسه ده بینه سی
وخصوصاً بجاقلری قوی اولدیغندن هر درلو خدماته
الویزشلی جفا کش حیوانلردر . مذکور حیوانلرک

اراضیسی اواسطنده کی دمقله (دار دمقله) آتلری
شرق اجناس فرسی اصلرینه اوقدر بکزمه میوب بویلی
۱،۶۳ الی ۱،۶۷ ذراع اعشاری ایسه ده شکلری
غیر منتظمدر . اوزون قفالی وقوغو بیسونلی وقوچ
برونلیدر .

ح — مصر جنسی : مصر سفلی آتلرینک بویلی
اولدجه یوکسک و شکلری قبا و باشلری اوزون ، قولاقلری
نسبتسز ویاصصی ، کوزلری کوچک ، بویونلری اکثراً
دوشوک ، قارنلری ابری اولوب مع مافیه قوتلی و متحملدر .
مصر علیا جنسی ایسه دیکرلرینه نسبة ده مرتفع ،
دها اوزون و شکلاً دها خوشدر . مصرده آنجق
۱۰۰۰۰۰۰ مرکب واردر .

ط — بربری جنسی — بونلر همان عرب آتلری
قدر مطبوع و مشهور اولوب اوصاف آتیه ایله تمیز
ایدلر . وجودلری نارین ، کیکلری آز چیقنتیلی
اولغله هیئت مجموعیسی نظر فریب و ناز کدر . باشلری
پک کوچک ، بویونلری اوزون و نارین و ارتفاعلری ۱۰۴۵
متره قدردر . بلی قیصه ، صاغریسی اوزون و مفاصلی
جمیلی و طرناقلری افاق بجاقلری عرب آندن آشاغی
قالیه جق درجه ده عمودی وقویدر .

ی — جزائر جنسی : بوراده « عوران » جنسندن
ماعداسی انسانی بوزولمش بربری حیوانلرندن عبارتدر .
عوران حیوانلری قوی و متحملدر . ملائمه قولانیلیر .
خاشاری حیوانلردر .

۲ — ایران جنسی : آ — بحج آتی : بو جنس
حیوانلر اسکیدنبری احراز ایتدکلی شهرتلیله همان
عرب آتلرینه دعوای مساوات ایتکده در . بونلرک
ارتفاع قدرلری عرب آتلرندن زیاده اولوب شکل و هیئتلری
ظریف ، باشلری قوری و خفیف ، بویونلری نارین
و منتظم صورتده مقوس ، صاغریلری افقی و یا قیضلی ،
آیاقلری و ایجکلری عرب آتلرینک کی نارین وقویدر .
سرعت سیرده دخی آنلردن کری قالماز ایسه ده کیتدیکی
پردن عینی سرعتله کله مرز .

حوالیسنده کی کرد حیوانلری یرلی جنسیله تخلیط ایدلکدن وآنلرینه اهتام اولنماقدن ناشی جته وانداجه دیکرلرینک مادؤننده در .

و— اوزون یا ایل حیوانلری: چرکس مهاجرلرینک جب و تکثیر و یازین عزیزیه سمترلرینه وقیشین چوقور اووه سمترلرینه سوزوب خرکله حالنده رعی ایلدکری قفقاسیه جنسی حیوانلری اولوب اشکال و اوصافی چرکس حیوانلرینی آکدیرر .

ح — عراق آتلی — عراق هر یرنده اعلا آتلی وار ایسه ده اک کوزل و جنسلی بدوی اولان آتلی شمر و تیزه، و الظفر و العجمان و المره کی قبائلده بولنورکه جاهسی عرب آتلی عرفندن در .

استطراد — بوندن یکریمی اوچ یکریمی درت سنه اول واپورلر بغداد و هندستان تجارتی برنشدر دیکی جهتله ساثر اشیا مثللو بورادن حیوان اخراجنده انکایزله اهمیت و یره رک عراق او کوزل و اصیل حیوانلری دائما هندستانه چکیلیور . حیوان نقلیاتنه کوره آرزمان ایچنده عراقده جنس فرسک استفاده اولنه میه جق بر حالده تدنی ایده جکی آکلاشلمسیله حکومت سنیه خارجه حیوان اخراجنی بوندن سکز سنه اول منع ایلشیدی . بو ممنوعیتک محافظه سنه فوق العاده اعتنا و اقدام ایله برابر بوقدر چوللری بیابانلری محافظه ممکن اوله دیغندن ینه حیوانلرین هندستانه کیدیور .

حالبوکه انواع حیل و دسایسه و لایتنن چیقاریلن حیوانلر طوغریجه محرهمه کوتوریلوب اورادن واپورلرله بومبایه نقل ایدیلیر و بو واسطه ایله محرهمه حیوان باشنه ایکی لیرا اخذ ایدیلیرکه بوندن سنوی درت بش بیک لیرا قدر استفاده ایدیلور . بو ممنوعیتک محافظه سیچون ولایتجه تدابیر مؤثره آنخاز اولدیغندن بعدما ممنوعیت واقعه نکه : افطاسی قویام مولدر . «بغداد سالنامه سی»

ج — مواقع ساثره حیوانلری — آناتولینک شرقنده و شرق شالیسنده بولان حیوانلر نقل احوال

غدا و تربیه لرینه ده ازیاده اعتنا ایدله اصلاح اوصاف ایده جکری شهه سزدر .

ب — بوسنه جنسی : ارتفاعلری نهایت ۱،۴۵ متره اولدیغی حالده اشکالجه روم ایلی حیوانلرندن دها چالیمی و طیانقی ، اوفازاق باشلی ، کنیش جهلی ، قالین و قیصه بویونلی ، کنیش کوکلی و بجاقلری صاعلام و قوه بدنیه و افعال حیاتیه سی مطلوبه موافق اولوب کرک بولیر کرک روم ایلی حیوانلری قوشومه دخی یلار .

ج — آناتولی حیوانلری عمومیت اعتباریله روم ایلی جنسه مان مشابه ایسه ده طرز تقدی و تربیه لرینه ایدیلن اهمت سزلقدن فعالیت آیه لری دوچار سکنه و کسالت اولقله برابر ینه خدمات شاقده استفاده اولنیورلر ایسه ده کندیلرندن انتظار اولنان اقتدار و استعداددن مان محروم بر حالده درلر . خصوصیت اعتباریله بالاده و زیزده بیان اولدیغی اوزره اولدقجه تناسب اشکاله مالک و هر درلو خدماته صالح قوی حیوانلر موجود ایسه ده مقداری احتیاجدن بک دوندر .

د — چوقور اووه جنسی : علی الاکثر کوزل باشلی و یرلی اجناس ساثره سندن دها بویلی و اشکالجه آیللی ، قوی البنیه و بویونی و آرقه سی و صدری و بطنی متناسب و آیاقلری قوتلی اولوب عمومیتله ینکه الویریشیلیرر .

ه — کرد آتلی : عرب آتلی رندن دها کیکلی و ایری جهلی و یوکسک بویلی ، مقوس بویونلی اولوب اشکال و حسن انداجه نه کاملاً عربیه ونه ده عجم آتلی رینه بکره مه مسیله برابر سلیمانیه و رواندوز و اربیل جوارلرنده یتیشلرک عرب و عجم جنسلرینک برشمسیله وجوده کلدیکی و اقلیمک تأثیراته منضم اولان جباله مخصوص حیادت هوا و کثرت اغدیه و طرز تربیه ککی احوالک بنیه و عضولرینی تحویل ایتدیکی آشکاردر . دیار بکر ، درسم ، معموره العزیز ، سعرد و حکاری

شمالیہ سنہ قدر آسیانک بھاری، شمالیہ سنہ انتشار ایشدرہ، ہیئت عمومیہ لری لاغر و نحیف و شکلری غیر منتظم اولفصلہ برابر تعب و مشقتہ واکل و شربدن محرومیتہ فوق العادہ متحمل حیوانلردر .

ب — ترکستان جنسی اولان دیگر اقسام متنوعہ سی ایسہ بحر خزرک سواحل شرقیہ سندن شرقہ طوغری واقعہ منتشر اولان و ترکن عرق دخی تسمیہ ایڈیلن حیوانلر اوزون بجاقی، بیوک باشلی اولفدن باشقہ بر قصورلری اولدیغی کبی سرعت و تحملہ قاتار حیوانلردن کری قمازلر .

ج — روس جنسی — (آ) اوقرانیا عرق : دینہ پر نہریلہ اسقا اولنان قطعہ وسیعہ حیوانلری اولوب جئہ لرنیک کوچک کی، بوونلرنیک افی اولسیلہ و قوروق قیللرنیک چوققلی ایلہ محاسن اشکالدن محرومیتی ولاغرانی ایلہ قاتار حیوانلرنیہ مشابہ اولدیغی کبی ینہ آنلر کبی یورغو نغہ، آچلغہ و تأثیرات ہوائیہ بہ متحملدر .

۲ لیتوانیا - (پولویانک روسیہ داخلندہ اولان قسمی) حیوانلری اولوب نیم وحنی حالندہ حارالدہ یتشیر؛ بونلردہ دیگرلری کبی محاسن اشکالدن محروم و ہر درلو مشاقہ متحملدر . بو جنس حیوانلر اجناس شرقہ مقارنتلہ اصلاح ایڈیلہ رک خیلی کوزل و بویلی و قوشوم خدمتہ الویشلی آنلر تکثیر ایڈیلکدہ در . روسیہ دہ اک مشہور جنسلر قرہ باغ، دوق، باشکیر، قیرغیز و اورلوف جنسلریدر . روسیہ دہ یتبوغ نامیلہ حصولہ کلن آغیر قوشوم بار کیرلری ارتفاعلری ۱،۶۰ : ۱،۷۰، باشلری آغیر و براز محذب، بوونلری وسطی طولدہ، قویروق ویلہ لری اوزون، چغہ صاغرلی، منتظم قوللی، ساکن طبیعتلی و غیرت و قابیلیتی حیوانلردر . عموماً روسیہ الکاستندہ مختلف الجنس آت حاصل ایڈن جدی و خصوصی چتلملرک عددی درت بیکہ بالغ اولدیغی کبی آت موجودیدہ ۲۲ ملیوندن زیادہ در .

ایشلرندہ وسائر خدمات شاقہ ذہ خیلی یازاراق کوستر ایسہ لردہ جئہ و اندام و ارتفاعلری موجب خشنودی ر درجہ دہ دکدر . قسطمونی، خداوندکار، آقرہ و آیدین جئہ لرنندہ بولان آنلر اولدیغہ، بویلی و شکلری عموماً امکان منتظم و تشکلری قوی و مزاجلری صحیح و حرکتلری خفیف و ینک و قوشوم خدمت لرنندہ استفادہ الویشلیدر .

۴ — بحار جنسی : موجود حیوانلرک عروق واجناسی یک مختلف اولوب حکومتک حارالری آغیر دپولری ناملریلہ بر چوق بزلردہ تشکیل ایڈیلکدہ بکی وسائط ایلہ جنس فرس اصلاح و تکثیر ایڈیلکدہ در . ایشتہ بو صورتلہ یتشن آنلر مستثنا اولدیغی حالہ دیگرلرنیک شکل و منظرلری مقبول و مطبوع عد ایلہ جک بر درجہ دہ اولیوب معافیہ شو طرز تشکلرنیہ یاقشیدریلہ میان چویکک و خفیف کلکری و جسارتلری حسیلہ سواری و طویچی آلا بزلردہ استفادہ اولنقدہ درلر . تعلقی حسیلہ بو بحار حیوانلرنیہ عائد تفصیلات سائر آوستریا جنسی بحثندہ بیان ایڈلشدر .

۵ — مولدوان جنسی — بونلر ترانسیلوانیا حیوانلری قدر کوزل اولدیقلری حالہ شکلاً آنلرہ تقرب ایڈرلر . عموماً اوزون قنالی، ایزی چکلی، قوی بوونلی، قیصہ و کنیش صاغرلی و کندیلری قوللی حیوانلردر .

۶ — ترانسیلوانیا جنسی : شکلاً بحار جنسندن دہا کوزل و چویکدر . بونلر اسپانیا و شرق حیوانلرنیک اجتماعلردن حاصل اولنغلہ شکلاً آلملی و طور و حرکتلری چالملی حیوانلردر .

۷ — تمارستان جنسی : تمارستان، ترکستان، ہندستان وسائر ممالک انتشار ایتن مختلف العروق حیوانلردر کہ :

۱ — تاتار جنسی اولق اوزرہ بر چوق اقسامی اورال نہرنیک سواحل شرقیہ سندن چینک ایالات

۸ — چرکس جنسی : شکلاً منتظم وقدأ مرتفع اولديغى كى قوتلى بجاقلره مالكدر . بونلر چويك وچرکسلك فن فروسيتده اولان مهارتلى ايله برقاآدها انبساط ايدين حس ذكارى شمال حيوانلريله قابل مقايسه ذكادر . بونلر ك اك اعلا جنسى « شاولوخ » ناميله ياد اولتور .

ز — سوققولق جنسى : ابتدالى نورمانديا وفلاندر آيغرلى وهؤخر آيورق شير جنسندن اولان آيغرلك اختلاطندن حصوله كلش بر جنس اولوب قلدسدال جنسى كى يوارلق وجسيم الجئه ذكل ايسه ده مرتفع وقوتلى آغير قوشوم حيوانلريدر . عموم انكآترة نك حيوان موجودى ۳ ميليونه قرييدر .

۲ فرانسه اجناسى : مرغوب واشكالى منتظم اولانلر ليوزين، نورماند، مرلر وه، دويل بيده، بره تون وبونلرک مادوننده دخى ناوار، اوده زن پي، بره نان ي، آردن، قلمارق جنسلى وقوشوم حيوانلرى كلير .

آ — ليوزين جنسى : غايت اصيل بينك حيوانيدر، عرب آنى سماليدر . فرانسه نك جنوب ايلاننده حصوله كلور .

ب — نورماند مرلر وه جنسى : بوحيوانلر انكليز وعرب حيوانلرينك اندامنى آكديرير .

ح — دويل بيده وبره تون جنسى : فرانسه نك ايالات شماليه سننده يتيشير ديكر بينك حيوانلرى ايسه آردن ، ناوار ، تارب وقلمارق جنسلى اولوب تفصيلدن صرف نظر ايدهلى .

فرانسه قوشوم حيوانلرى — آ — فونتين جنسى : بونلرک ارتقاى ۱،۶۰ متره اولوب باشلىرى نسبت مطلوبه ده ايسه ده اكثريا ايالات شماليه حيوانلرنده كورلديكى اوزره برون دليكلرى طار اولديغندن دواملى يوريشلرايچون كينيش نفسلىرى بقدر، بونولرى كوزل، مشكل وبراز يوارلق، سينه كينيش، جداغو يوكسك، اوموز وبجاقلر ملحم وديزلر واسع وقوللر نسبت لازمه سنده اولوب اقسام يديه على الانفراد چيوانلرک قوت وشدتى اينا ايدر .

پ — پروسزون جنسى : بونلر كوچيك ويپوك

۸ — چرکس جنسى : شكلاً منتظم وقدأ مرتفع اولديغى كى قوتلى بجاقلره مالكدر . بونلر چويك وچرکسلك فن فروسيتده اولان مهارتلى ايله برقاآدها انبساط ايدين حس ذكارى شمال حيوانلريله قابل مقايسه ذكادر . بونلر ك اك اعلا جنسى « شاولوخ » ناميله ياد اولتور .

غرب اجناسى — حكومات غريبه ده يتيشن آتلى شرق جنسيه اختلاط ايدهرك اصيل اولانلرايله عادى حيوانلر جنسندن اولق اوزره ايكي صنف آت تشكل اتمش در .

ا. ا. اوروباده خالصت واصالته عرب آتلىنك معادلى خالص الدم انكليز ياريش آتليدر . آنا وبابالرى عرب اولديغى حالده بو جنس ايله عرب آتلى آره سنده فرق انكآترة اقليم وغداسنك واصول تربيه وتعليمك آليت وخواص اوزرينه ايراث ايتديكى بعض تعديلاتدن عبارتدر .

ب — آوآتلى نامى ويريلن فرسلر ايسه عرب آتيله رلى قيصراقلك محصول سفادى اولوب بولندقلرى موافقه وآنا وباباسنك جنس وعرقنه كوره مختلف بر طاقم اشكال واوصاف عرض ايدرلر .

ج — حاق وتوب — دينلن آتلى دخى هوتترله قريب اصلاح ايدلش مختلط جنسلر .

د — انكليز قوشوم حيوانلرى — فرانسه نك نورماند حيوانلرينه مشابه اولان يورق شير جنسى غايت ظريف وجست وچالاك وآراه چكلملى كمال قوت وسرعت ويپوك انتظام ايلدر .

ه — نورقولق جنسى : اولدجه اصيل وشكلاً منتظم وسرعتيلاكلى زياده وانسان طاشيعه مخصوص اولان آراهلر ايچون بك اعلا آتلردر .

و — آغير قوشوم جنسلى ، قلدسدال جنسى اسقوچياده يتيشير . بونلرک قوت وفعاليتريله جئه وجسامتلى خارق العاده اولوب بدنلرى مبدور ،

نارین ، ساعدلی آزمونهم ، طناقلی یاقین و نازی قرینلیدر . رطوبتلی ارض و هواده یاشامقده اولدقلرندن مزاجلی لفاویدر . فلنکلیر شو صیراده اجناس فرسک اصلاح و تکشیری مقصدیله فرانسه دن خیلی آنغلونورماند آیغرلی جلب ایتمشدر . بوراده کی حیوان موجودی ۲۵۰,۰۰۰ قدردر :

۵ — دایماریه حیوانلری: بو الکاذه و یاخصوص یوتلاند و فیونی ایالنرنده کوزل حیوانلر یتشیر . ۱,۶۰ الی ۱,۶۶ ارتفاعنده و جهلی و آیقارینک صاعلام و عمودیت مکملهده بولنسیله اشکال ظریف حیوانلردر . عموم حیوان موجودی : ۳۲۰,۰۰۰ بالغ اولور .

۶ — اسویچ و نوروج — شو ایکی حکومت داخلنده دخی برقاچ جنس بینک و آراهه حیوانی حاصل اولمقدهدرکه عموم موجودی ۷۰۰,۰۰۰ قدردر .

۷ — المانیا جنسی: المانیاده و علی الخصوص شرقی پروسیا ، مکلنبورغ ، هاتوره ، هولشتاین نواحیسه ساقونیا ، باوریا ، وورتمبرغ داخلنده اجناس شرقیه اختلاطیله خالص الدم و یازم قان اولهرق خیلی بینک حیوانلری یتشدیرلمکدهدر . المانیانک نواحی جنوبیه سنده دخی یوکسک بجاقلی اوزون و طار کوردولی و منظره لری ظریف و سریع السیر حیوانلر حاصل اولمقدهدر . قوشوم حیوانی اولهرق مکلنبورغ ، اولدنبورغ و هانورهده یتیشن حیوانلر ایسه مخلوط برجنس اولق اوزره محذب باشلی . اوزون و قالین بویونلی ، اوزون بللی و کوزل صاعربلی و بجاقلری صاعلام و ثقلت وجودیله متناسب اولهحق درجهده متانتلی و اشکال خارجهلری لطیف حیوانلر اولوب فقط تعب و مشقته طاقتلری یوقدر . تراکن چفتلکننده اصطلل امپراطوری ایچون اصیل بینک و آراهه حیوانلری یتشدیرلمکدهدر . حیوان موجودی عمومی قیم اعظمی پروسیا داخلنده اولق اوزره ۳,۵ میلیون تجاواز ایدر .

بویده بونوب کوچکری ۱,۲۵ الی ۱,۵۶ و بیوکری ۱,۷۵ الی ۱,۶۵ ارتفاعندهدر . باشلری ایری ققط کوزل و اوموزلری براز قیصه و مائل و آرقهلی قوتلی ، صاعربلری عربض و دوشوک و چفته صاعربلی اولدقلر . ندن ایکی صاعری آراسی غایت بللی و قویرقلری سافلا موضوعدر و قوللری اینی ، شکل و حرکاتی لطیف و طوللری اکثریت اعتباریله قیر و بقله قیردر .

ج — آنغلونورماند جنسی: قاهن و ماننش ایالنرنده نورماندیا قیصراقربله انکلیز آیغرلینک مقارنتلرندن حصوله کلش برجنس اولوب انکلیزلرک یورق شیر قوشوم حیوانلرینه بکزره . بو حیوانلر کوزل و ازهر جهت مطلوبه موافق و فیثاتلری خیلی یوکسکدر .

د — بولونه جنسی : باشلیجه بقاردی ، آرتووا ، قلاندر ایالاتنده برلی قیصراقربله ایله شرق جنسینک اختلاطندن حصوله کلش ۱,۶۰ الی ۱,۷۰ متره ارتفاعنده ایری باشلی ، ملحم بویونلی ، کنیش کوسلی و چفته صاعربلی ، قوتلی بجاقلی ، جسم الجته حیوانلر اولوب حیوانله تحریک ایدیلن ماکنه لده و یا بوکاشیه خدمات ثقیلهده استخدام اولئورلر . ایالت اسملرینه نسبتله بروجه بالا یاد ایدیلن دیگر جنس آنلر ایله اردنه ، قوشوا و قونتواز و سائر نامیله فرانسهده موجود اولان قوشوم آتلیرینک تعریفاتی لاجل الاختصار ترک ایدلدی . عموم فرانسهده کی آت موجودی ۳ میلیونه بالغ اولور .

۳ — اسپانیا و پورتیکیز جنسی: بورالرده اوللری موجود اولان و عرب نسلندن توره بن جنسلر منقرض اولغاله ایوم عمومیت اعتباریله قیصه بویلی حیوانلر یتشدیرلمکده اولوب همان ۲ میلیون زیاده مرکب و استر موجود اولدیغی حالده آت موجودی آنجق ۷۰۰,۰۰۰ مرتبه سندهدر .

۴ — فلمنک جنسی: بونلرک اک مقبوللری فری یزون جنسی اولوب بویلی ، اوزون باشلی ، کوچک و متقارب قولاقلی ، یله و قویرقلری زیاده قیالی ، آیقارلی

۸ — بلجیقا حیوانلری : بوراده بینک آتی اوله رق اولیه بللی باشلی بر جنس حصوله کلیوب بیوک یوک آرابه لرنده وچتمده استخدام اولتی اوزره « اردنه وقوندوز » نامرله اورته وجسیم الجته ایکی جنس حیوان یتیشیر . عموم موجودی ۳۰۰,۰۰۰ دن زیاده در .

۹ — اوستریا و مجارستان جنسی : بوراده دخی مجارستان کبی بر جوق پرلرده برلی قصر اقلر ایله عرب آتلرندن دول یتیشدیرمک اوزره حارالر موجود اولدیغی کبی نچها و دیاموز بار کیری نامنده سالچورغ، تیرول وایشل جهتلرله باورنک جنوب طرفلرنده ۱,۶۰ : ۱,۷۰ ارتفاعنده ایری حیوانلر حصوله کلکده در . ترسته به بریچق ساعت مسافه ده کاش لیچیاده ایبراطور لغه مخصوص برچفتلک موجود اولوب آلائی آرابه لرنده استخدام اولور ۱,۵۷ الی ۱,۷۰ متره ارتفاعنده حیوان یتیشدیرلرکه اسپانیا جنسندن تشب ایتمی حسیله اشکال و اوصافی انلرک عیندر . حاصلات مذکوردهن ایشه یارار آیلرلر اصلاح جنس ایچون بعض چفتلکره دخی کوندیرلیر . بوندن باشقه ینه اصطلیل ایبراطوری به مخصوص اولان قلا دروب جنسی دخی ای تایا و اسپانیا جنسلرینک اختلاطندن حصوله کلوب ۱,۷۰ : ۱,۸۰ ارتفاعنده غایت جسیم حیوانلردر . والحاصل اوستریا و مجارستانده شایان تذکار اولان باشلیجه مه ژوهه کس ، کیسیر ، یابولنا ، وفور غار اص . وراد اوتس چفتلکرینک محصولاتیله برلی قیصر اقلرک انکلز آتلیر ایله تصالبدنن استحصال ایدیلن حیوانلردر .

۱۰ — اوستریا و مجارستان جنسی : بوراده دخی مجارستان کبی بر جوق پرلرده برلی قصر اقلر ایله عرب آتلرندن دول یتیشدیرمک اوزره حارالر موجود اولدیغی کبی نچها و دیاموز بار کیری نامنده سالچورغ، تیرول وایشل جهتلرله باورنک جنوب طرفلرنده ۱,۶۰ : ۱,۷۰ ارتفاعنده ایری حیوانلر حصوله کلکده در . ترسته به بریچق ساعت مسافه ده کاش لیچیاده ایبراطور لغه مخصوص برچفتلک موجود اولوب آلائی آرابه لرنده استخدام اولور ۱,۵۷ الی ۱,۷۰ متره ارتفاعنده حیوان یتیشدیرلرکه اسپانیا جنسندن تشب ایتمی حسیله اشکال و اوصافی انلرک عیندر . حاصلات مذکوردهن ایشه یارار آیلرلر اصلاح جنس ایچون بعض چفتلکره دخی کوندیرلیر . بوندن باشقه ینه اصطلیل ایبراطوری به مخصوص اولان قلا دروب جنسی دخی ای تایا و اسپانیا جنسلرینک اختلاطندن حصوله کلوب ۱,۷۰ : ۱,۸۰ ارتفاعنده غایت جسیم حیوانلردر . والحاصل اوستریا و مجارستانده شایان تذکار اولان باشلیجه مه ژوهه کس ، کیسیر ، یابولنا ، وفور غار اص . وراد اوتس چفتلکرینک محصولاتیله برلی قیصر اقلرک انکلز آتلیر ایله تصالبدنن استحصال ایدیلن حیوانلردر .

ظن ایدیلدی که بوراده الآن وحشی آتلیر بولور . فقط تحقیقات جدیده ، کندیات اخیره بوظنک بطلاتی اثبات ایلدی . قدیمه دن بری یالکز آسیاده دکل ، اوروپا قطعه سنده ده ، ابنای آدمک کهلرده ، طبیعی مغاره لرده اوطوردقلری ، معادن بیلمدکلری برزمانده بیله غایت بیوک آت ورن سوریلری موجود اولدیغی ثابت اولدی . اووقتک آدملری بو حیوانلری اولارلر ایدی . برطاقم علماده آتک منشئی آسریقا اولدیغی ادعا ایدرلر (آت - توزیع جغرافی ماده سنه مراجعت) .

تا اوزماندن بری اوروپا قطعه سنده بو حیوانلرک بقاسته خلل کله مش در . تاریخچه اصل مسأله آتک منشأنه دکل ، زمان تأهینه تعلق ایدر . آتک منشأ مسأله سی تاریخ طبیعی تک موضوعاتندن در . بوباده اجر ایدیلن تدقیقات علمیه به نظر آتک بی بشر طرفندن تأهیلی ، حیوان اهلی کبی کندینه استیناس ایدرک خدمات مختلفه ده استعمالی برنج دورینه قدر واصل اولور . فی الحقیقه بودورک قرارگاه بشر اولان موافقنده ، اسویجره تک بالایت لرنده یعنی قبل تاریخ ابنای آدمک کوللر ایچنده قازیق لار اوزرنده انشا ایلدکلری مسکنلرده برنجدن معمول آت کیکلری بولنمش در . بوادوار اولیه تک آتلیر جمله شمیدیکی آتلردن کوچک ایدی ؛ اوروپاده الآن موجود اولان افاراق آتلیر ایدی که ذاتاً بونلر اونوع قدیمک صوک نمونه لیدر .

مصر قدیمه آت ، اون اوچنچی و اون دردنجی سلاله حکمداران زماننده آسیادن کلدی و اوزمان مصری استیلایدن پاستورلر یعنی رعای نامی ویریلن قوم آسیائی آتی کتیردی . پاستورلر اووقت آتلیر هم حرب ایچون هم حرانت ارض ایچون استعمال ایدرلر ایدی . زمانزده دمقله دینن نوع فرس که باشی قیصه ، بوینی قالین ، جشه سی اوزونجه ، یوکسکلکی اورته درجه در ، مصرده بک چابقی تأقلم ایتدی .

مصر قدیم حکمداران یعنی فراغنه تب ، هر مونولیس ؛ آت — تاریخ . آت تا زمته قدیمه دن بری معلومدر ، چوق زمان منشأ اولی آسیا قطعه سنک صحرای مرکز سی

هراقله او پولیس ، منقیس بلده لرنده ، حارالر تأسیس
 واتخاذا ابتدیلر . مؤخرأ حضرت سلیمان علیه السلام
 عهدنده بو حارالرده یتیشدیر دکری محصولری سوریه
 طرفینه اخراج ایلمکه باشلادیلر . مصر قدیمه پک کج
 ادخال ایدلش اولان آت اساطیر وادیان قبطیه ده
 موضوع بحث اولامش در . یالکن برقصه یونانیه ده
 هوروس ایله تیفونک مبارزه سندده هوروسک آتلی
 اولدیغی و آتی کندیسنه پک زیاده معاونت ایله یکی
 مروی در . قدیم یونانیلرک سرگذشت حیاطرنده آت
 مهم بر موقع اشغال ایدر . کستوفونک رساله لرندن
 مستبان اولیورکه او وقت یونانستان ده آت یتیشدیر مک ،
 آت لرک جنسی کوزلشدیروب اصلاح ایله مک خصوصه
 پک زیاده اعتنا واهتمام ایدیلیر ایدی . فن فروسیت پک
 ایلری کیتیش ایدی . الکابی و مقبول اولان عروق
 فرس تسایا ؛ تراکیا ، پلپونس ، ایلی و سیچلیا
 عرفلری ایدی . بیوک مسابقه لرده ، بیوک اویونلرده
 غالب اولان آت لر صاحب لری درجه سندده مظهر حرمت
 اولوردی ؛ اولتکری وقت طنطنه ایله کوتوریلوب عائله
 مقبرینه دفن ایدیلیر ایدی . حتی آت لرک شرقه ، نامنه
 تمثال بیله نصب ایدیلیر ایدی . الهلردن بعضلرینه قربان
 اوله رق آت ذبح ایدیلیر ایدی . قدیم تصویرلرده ،
 نقش و نحت ایدیلن آت صورتلرنده مشاهده ایدیلن
 اوصاف عجیبه ده پک زیاده نظر دقتی جالب اولمش در .
 بونلر زمانه زده کوردیکمز آت لرک اشکلندن پک چوق
 نقطه لرده اختلاف ایدر . مقابر قدیمه ده بولنان آت لر
 اوزرنده اجرا ایدیلن عملیات تشریحیه بو اختلافاتک
 حقیق اولدیغنی اثبات ایلش در . اسکی عرفلردن
 بعضیسی بتون بتون محوزائل اولمش ایسه ده بعضیسی
 بعض اوصاف فارقه بی حالاحاظ در . انکاتره حکمدارلرندن
 ریشار کوردولیونک ، ودیکر انکلیز حکمدارلرینک ،
 پرنس لرینک خاترنده اینجه پایلی ویوکسک بویلی برطاقم
 آت لر منقوش در که شپمدیکی خالص قان انکلیز آت لری

اونلرک طوغریدن طوغری به فروعی اولدیغنه شبهه
 ایدیله منزه . اون ایکنجی عصر میلادینن قاله اسپانیولجه
 برمسوده ده منصور باشی کوچک یاندن ، منظری قویون
 قفاسنی آکدیران ، صاغریسی مدور اولان آت بوکون
 اسپانیاده کوریلن آت لره تماماً مشابه در . قطعاً کثرت
 اوزره اسکی زمان حرب آت لری نسلی منقطع اولان
 عروقه منسوب ظن ایدیلور . روایت اولدیغنه
 نظراً برنجی ناپولیونک محارباتی برقاچ عرق فرسک
 زوانی موجب اولمش . اون آت لری عصرک نهایتده
 بیوک بویلی محاربه آتی بولتی پک متسرایمش . اورواده
 اون یدنجی عصرک نهایتده قدر محاربه به مطلقاً تام آت
 یعنی فحل ایله کیدیلیر ایدی . بوسیله آغیرلر قیریلوب
 کیدر ایدی . اون دردنجی عصرده آت لره پک بیوک
 بر بار تحمیل اولندی . چونکه بو عصرده سواریلرک
 کیدیکی زره لرک پک آغیر اوله رق بایلیر بوئدن باشقه
 آتک هر طرفی ده زره لی پوشیده لر ایله اورمولور
 ایدی . بونک ایچون بویله بجهز اولان یعنی زره پوش
 آت لره اثنای سفرده بنلمز ، یالکنز جمله زمانی راگب
 اولنور ایدی . اثنای راهده الای آت لرینه ، اشکین
 آت لره بتیلیر ویا بونلرک یرینه دیکر بعض قوتلی یوک
 و بینک حیوانلری استعمال ایدیلیر ایدی . بوئدن
 باشقه سمیر حیوانلری ، بیده لر قوللانیلیر ایدی .
 زره پوش آت لری ایری حیوانلر ایدی که دایم ارقه آت لرینه
 بکنز لر ، یره یاقین کریملی ، آغز لری ، برونلری
 کیتیش اولوب کندیلرینه مخصوص بر حرکت لری
 وار ایدی . (عربلر بویچم آت لره هیکل و سرحوب
 دیرلر) بو ایری ویا صوص حیوانلره ۱۵۶۰
 تاریخندن صوکرانکی آبدلرده منقوش اولان آت
 تمثال و تصویرلری آره سندده کورولمور . لکن اون
 یشنجی عصرک الواح و تصاویرنده مشاهده ایدیلیر .
 اورواده محاربات دهنه ؛ و اوتوز سنه محاربه سی خیول

حربیه نك عرقنی كسمش در. ینه تاریخك روایتنه كوره
آسیاده. ذله ایله فرات وادیلرنده آثور و بابل
حکومتلری هتکامنده اورالرده آنك موجود اولدیغی
ودهاش بر آوجی اولان (نمرود) ك آت مرافلیمی
بولدیغی، سیمز امیس ، (شمرام) ك آته بنمکدن
بك زیاده ذوقی وصفای آكلاشلقده و آثور یلردن
قاله اویمه طاشلرده بك چوق و بك كوزل آت رسملری
گورلمگنده در . فقط صوگرادن (میدیایلر) ایله
فرس قدیم آتلی (هرودوت) ك تحقیقات وروایتنه
كوره شكل و هیتلرنك كوزللكیه دهآ زیاده كسب
شهرت ایتمش در . اقوام مختلفه نك امثال و حکایات
وتوازیخنده آت حقتده بك چوق اساطیر و مناقب
وارد در : اساطیر یونانیده دکنز الهسی اولان
(پنتون) ك اوچ دیلی باباسنی ارضه اورمرق آتی
پیدا ایلدیگی و مؤخرأ بالذات (پنتون) وحتی زمان
الهی ورئیس آلهان (ژویتر) ك پدری (قرونیدا) نك
شونظر زبا و دلگشی قیافته گوگلری اورمقی و سحاب
سما و امواج دریا ایله محبت ممنوعده هوئی آتلی
یتشدریمك ایچون بر آرزوی مشتاقانه ایله آت شكل
و صورتنه انقلاب ایتدكلی مذكوردر. شو شاعرانه

افسانهلردن بر حقیقت چیقارمق ایسته نرسه آنك
یونانستانه بحرأ نقل ایداش اولسته . حکم ایدلك
لازمكلیر . ینه اساطیر مذكوره به كوره حاشا آتی
خلق ایدن (پوز آیدون) دكزلی آشوق ایچون
یوچوانی استخدام ایله مشن. الهه عقل اولان (آتنه)
(بهرفون) ه دیزكین استعمانی اوكرتمش . (آریخنون)
ینه او استاد بری زاد (آتنه) دن آراهه قوشمقی
اؤكره نمش و آراهه سنه درت آت قوشمشدر. و الحاصل
میلاددن ۷۷۶ سنه اول یونانستانده تأسیس ایدیلن
(اولیپ) او یونلری آنك سوق و اداره سنده بیوك
برهبارت. و فوق العاده برادمان و تعلیم ایجاب ایتدیرمش
و بوده یونانستانده آنك رواج و تكثیرینه سبب
اولمشدر. (آت قوشمقی، آت میدانی ماده لرینه مراجعه)

اولیپ او یونلرنده، یاربش لرنده، اولجه ایکی وضو كرا
دزت آت قوشولی آراهه مسابقه لرلی اجرا ایدیلوب
آنك سواری آلتنده قوشوبه گیرمی اولیپ او یونلنك
اوتوز اوچنچیسنده (قبل میلاد ۶۵۴) واقع اولمشدر.
یونانستانده محاربه ایچون بنجلك فنی بك وضو كرا لری
میدان آلمشدر . هر نقدر (سولون) قومانداسنده
(ق . م . ۵۹۴) برسواری محاربه سی ترتیبات
ابتدائیسی نظر مطالعه به تصادف ایدرسنده (ماراطون)
(ق . م . ۴۹۰) و (بهلانه آ) (ق . م . ۴۷۹)
محاربه لرنده شایان تذكار بزكوما وقوعات جندیانه
ظهوره كلامشدر . الحقی (كسه نوفون) زماننده
یونانستانك آتی عسكرنك عددی اون یك یك بالغ اولمشدر.
(کیخسرو) اردوسنده بزچوق آتی عسكری
بولندیغندن بو عجم آتلی یونانستانده آت جنسك
تبدل و تكمله سبب مستقل اولمشدر. عجملر و مدیالولر
زمان ظهور لرلندن بری آتی ایدی . هندیلرك زمان
قدیمدن قاله تناسخه عائد كتابلرنده كندی آهلری
اولان (ویقنو) صیرا ایله بالجمه حیوانات شكل لرینه
کیروب الك نهایت آرتق حاشا ثم حاشا مرتبه الوهیته
وصولی زماننده تام الاعضا برآت هیئته تحول
ایتدیگی مذكوردر .

هله قدیم هندیلر نژندنه (ق . م . ۱۵۰۰) كوشه
ذبح قربان دورنده آنك اك شرقلی بر قربان مقامنده
تقدیس ایدیلدیگی مشندر . چنیلرده آنك تعزیقاتی
ایچون بك اسکی رسملر ، تصویرلر موجود اولدیغی
كبی (شافع) سلاله سی دورنده (ق . م . ۲۰۰۰)
اودیارده آنك استخدام اولدیغی كتب مقدسه لرنده
مذكوردر . قدیم جرمائلر اساطیرنده دخی آت
فوق العاده بر موقع امتیاز و اعتبار طوتمش در .
شویله كه : كویا كوش طلوع ایتك ایچون ایکی آت
قوشولی آراهه ایله سمایه عروج ایدر وینه دیگر بر
حکایه اساطیریه به كوره (کیجه) هرصباح آغزینك
كوپوكله بروی ارضی نمنك ایدن یاغز آتی آراهه سنه

رومالیر آتی محاربه‌ده یالکز نقلیات ایشلرنده استخدام ایدرلردی . عسکرلکده سواربک فکرینی اویندیرمق شرف وهمتی ژول قیصره عائددر . بالعموم روما ایمپراطورلری آته فوق‌العاده میل ومحت اینتذکری کبی بوهوس وسودا ایمپراطور (قالیغولا) ده بک زیاده ایدی .

امریکایک کشفنده بوراده آت بولنامش ، زمانمزده کی امریکا آتلیری اوروپا مهاجرلرنک بوقطعه به کتیرذکری آتلردن اورده مش در .

میلاد حضرت عیسا هن صوگرا آت وقصرانگ اعلاسی ، اصیلی عربله انحصار ایتمش گبی اولوب زمان سعادت نشات حضرت رسالتدن صوگرا اصباب گزین حضرتانک وسائر مجاهدین عربک محاربات ومجاهدات معلومه لرنده شجاعت وبسالته کندیلری شهرت قزاندقلری مثللو راکب اولدقلری آت وقصرانلرده کندی فعللرله متناسب اصالت شهرتی قزانشلر وعربلر او حیوانلرنک نسلی شمدی به قدر محافظه ایده کلشلردر . لطافت وظرافتجه کره ارض اوزرنده عربستان حیوانلری کبی وجودجه کوزل ومتناسب وفعلاً دواملی ومناستلی حیوان بولمز ادعاسی بک طوغریدر .

بیان آتلیری . — کره ارضک جهات مختلفه سننده بیابانده وحشی اوله رق یاشایان آتله واردرکه بولنره علی العموم بیان آتلیری دیرلر ، انواع عدیده سی واردر .

۱ . چونفاریه بیان آتی ، چکتهای جسماننده بر آتدر . فقط تناسبجه چکتهایدن جوق فرقی در . دهله زیاده یونهی یعنی میدالی دینی آتله مشابهت ابراز ایدر . قفاسی بیوک ، قولاقلری چکتهایک قولاقلردن . دهله کوچک ، بیون ارککننده ، اهلی ایفرلرده اولدیفی کبی ، قاین ، اطراف قوتلی ، چکتهای واشکلرک اطرافندن دهله قایلنجه . یلهسی دهله قیصه ، ومستمیم ، قوپروق دهله اوزونجه ، قییم اسفلی اوزون قیلاردن .

قوشار ، (کوندوز) یلهسیله فضاء واراضی تنویر ایدن قیر آتله لیلی تعقیب ایلر ایتمش . آثار عتیقه به نظر آتک موجودیتنه دلالت ایدن ایلک ایز اسکیدنبری مزروع ومسکون اولان مصرده کورلمش اولدیفندن آتک وطنی اوراسی اولوق ایجاب ایدرسده توراتک آتدن حضرت یوسفک مصره کلدیکی زمانده بحث ایتمی (یاستورلر دوری) مصر کبی حیواناته طاییلان برحمله آتک دهله اوللری هیچ اولنرسه حیوانات اهلیه صیراسنده بولندیفنی کوسترمکده اولدیفنی کبی اون سکننجی سلاله دن مقدمکی (ق . م . ۱۸۰۰) آثارده آته دائر برکونا امامره الهه ایدیلهمامش وهله میلاددن ۲۵۰۰ سنه مقدمکی اهراملر واسکی مزار طاشلری اوزرنده هیروغلیف خطوطیله برطاقم آلات وحیوانات رسملری وحتی برچوق مرکب شکلری موجود اولدیفنی حالده آت ودوه رسملری کوریلهمه . مش در .

یهودیلرک مصردن هجرتلرنده (ق . م . ۱۵۰۰) یانلرنده بر جوق آت بولندیفنی حالده آتدن بحث اولنمامسنه نظر آتک مصرده حیوانات اهلیه صیراسنده استخدای آنجیق (ق . م . ۱۸ - ۱۹) عصرلر آرمه سننده واقع اولمش در دنیلیر . واقعا توراتده (ق . م . ۱۶۵۰) مصرده بینک وآزابه آتلیری موجود اولدیفنی مذکوردر ، (سیزوستریس زماننده) (ق . م . ۱۴۹۶) بورالرده آرتقی آت تکثر ایتمش او زمانلردن قاله اویمه رسملرده غایت کوزل وطواقم اورلمش آتله کورلمش در . ایتالیا سکان قدیمک آته میل ومجبتلری اولدیفنه آتک سوق واداره سننده مهازلری بولندیفنه وآتیلرک بر اعتبار وامتیازه مانک اولدقلرینه (وارکینوس - سوپرلوس) ک تخمیناً (ق . م . ۶۰۰) بر آت تعلیمخانه سی (سیرق) بنسا ایندیرمش اولسی و (فورینوس) ک آتیه بر اوچورومدن آتلامسی دلیل کافدر . فقط ایسکی

مانچوریه بیانی آتک کشتی تاریخ طبیعی ده پک مهم بر ماده در . بو آتک تاربان (بوماده به مراجعت) دین ، و اهلیته کتیرلدکن صو کرا آدم الندن قورتیلهرق بیابانه عودتله تکرار حال وحشته رجعت ایدن آت ایله هیچ رابطه و اشتراکی اولمادیغنه نظراً اهلی آتک چوق زمان اقدم منقرض اولدیغی ظن ایدیلن اصل اولی ، مانچوریه بیان آتی اولقی پک محتمل در . بلکهده اوروپاده دور رابی ده یاشایان و زمانمزه اوروپانک هر جهتمده انقاض مستحانه لری بولنان آتلمده ، الا آن آسیا قطعه سنده ، مانچوریه ده یاشایان بیان آتلی نوعندن در . ذاتاً بعض طبعیونک فکری خلافتنه اوله رق ، کاشفنه نسبتله اکوس پرژوالسکی نامی ویریلن مانچوریه بیان آتک اوصاف و اشکالی کبی در . چکتایک اوصاف و اشکالی دکل در . بناء علیه اکوس پرژوالسکی ، اکوس قابللوس ایکسی برنوعه منسوب اولقی ایجاب ایدور . اوله ظن اولندیغی کبی بوحیوان چکتای اولقدن بعید در . کشفیات جدیده ایله تأیید ایدیله جک اولورسه اهلی آتک جد اصلیبی بولنش اوله جق در .

«أکوس همیونوس» نایله اکوس جنسته ربط ایدیلن چکتای ایله بونک نوعه لرندن دیگر ماده لده بحث ایدیله جک در (چکتای ، یخمو ، قولان ، کور ، خرکست ماده لینه مراجعت) .

بیان آتلینک برطاقی ده واردرکه دنیانک هر طرفنده بوتور ، و ما ون تسمیه قیلنیر . بونلر اهلی اولقدن صو کرا حال وحشته عودت ایدن آتلمه در . اصل بیان آتی دکل در . بوصف بیان آتلمدن آسیا یوز قیرلنده یاشایانلره تاربان نامی ویریلیرکه بعضی وائلر بو آتلی خلاف حقیقت اوله رق اصل بیانی آت اولان مانچوریه وحشی آتی ایله برشی عد ایدرلر . افزوناده نیورنری بوینده کزن مارون آتلمه کراه نامی ویریلیر . آسرقاده بولنان مارون آتلمه ده موسشانغ ،

متشکل برطره ایله منتهی درکه چکتایک ، اشکک طره لرندن بیوجک در . اطراف قدامیه و اطراف خلفیه ده گستانه لری موجود در . خالبوکه چکتای ده ، اشکارده ، زردلده اطراف قدامیه ده گستانه لر مقفود در . حافظری آتلمه اولدیغی کبی مدور اولوب چکتایلمده کی باصیق دکل در . الحاصل بمقارنک آت قسملری اوزون قیللر ایله مجیزدرکه بونلر حافظر ذروه سنه قدر اینر . عادی جنس اهلی آتلمده ده بولمدر . توینک رنگی ده بوحیوانک اوصاف میزه سنندن در : صرغی ضولوق بیاض متراق سنجابی رنگده اولوب باشده ، بوینده آچیق صاری به میل ایدر . اطرافی قارنی بیاض در ، پانلری سنجابی ایله بیاض آره سنده مشترک و ممتزج بر لون ارائه ایلر . قولقلرنک آت قیللری ، مرهن کذکک بیاض در . یله شی اسمر و یله قیللرنک اوچلری سیاه در . قویروغک تونی ، بمقارنک آت قسمنده کی اوزون قیللری ، حافظری سیاه در . شعر اوزون و مشموج در ، باخصوص قیشین . چکتای نوعه لرینک جمله سنی تمیز ایدن اوصافدن اولقی اوزره صرغی اوزرنده قویورنکلی جز کیلری یوق در . بیانی آتک بونوعی ۱۸۸۱ تاریخنده سیاح پرژوالسکی طرفیندن آسیای مرکزی ده کشف اولمشدر . بو آت چونقاریه نک الکتها و ایصربوز قیرلنده ، آلتای وتیان شان جبالی بیننده کی اراضی ده یاشار ، باشقه هیچ بریزده کوروله مشدر . قیرغزل بوحیوانه کر تاغ ، مونوللر ناقه تعبیر ایدرلر . بویبیلان آتلی ۵ - ۱۵ حیواندن مرکب و اختیار بر آغزک زیاضی آتلمده کوچک کوچک سوریلر ایله یاشارلر . صونوزغه بطول مدت تحمل ایده بیلیرلر . چونکه بونلرک ماوانی اولان یرلده صوپک قیظدر ، غایت محترذدرلر . قوه باصره ، قوه شامه و سماعه لری پک زیاده منتمی و منکشف اولدیغندن ، صیادک ورودینی پک اوزاقدن حس ایدرلر . بوچه تله پانلرینه واردمق پک مشکل در .

ایله قالینلاشمش اولیدیر. اطراف آشاغی ناحیه لرنده قورو و قوتلی اولمی ، رباطی این آیرلمش ، مفاصلی قالین بولنلی در . عنقی طویل ، عضلاتی باخصوص قاعده عنقده مکمل ، واهرام شکلنده اوله رق حاصره نك اوک طرفنده براز منحنط بولنلی در . عنقک حافه علیسی اینجه رك اولوب نه چوق ، نه آزر رقیق قیلر ایله مستور بولنلی وعنقک حافه سفلاسی واسع اولمی در . والحاصل عنقک نهایت علیسی قفایه خفیف ومنحنی برازیله کسب اتصال ایتلی در . قویروغی یوکسکدن مربوط ، اوزون و اینجه قیلر ایله مستور بولنلی در . اوموزلی مائل اولمی در. عرب آتلی ، وخالص جنس انکلز آتلی بینک حیواناتک اک اعلارندن در .

قوشوم آتلی . — بویدها اوزون و جهسی دهها قبا ، یره باقین اولمی در . اطراف دهها یوغون وجملی اولمی ، بویغی دهها عضلاتی ، کوكسی دهها کنیش ، صاغریسی دهها اتلی ، بالدیری دهها دوشوک اولمی در . والحاصل حیوانک اشکال حسنه سی محافظه اولنقله برابر نفلتی ، قوه جریه سی دهها زیاده اولق قوشوم حیوانی ، کوزل جنس بینک آتندن تفریق ایدن علائم مخصوصه دن در .

خفیف قوشوم آتلی . — یاخود آراهه آتلی بوخدمته یارایه جق حیوانلرک یورویشی سربست و سریع ، بیهسی قوی ، عظامی قالین ، عضلاتی زورلی اولمی در . بوی ۱،۶۰ متره اولسه کافدر .

آغر قوشوم آتلی — بوایشه قولانیله جق آتلیک اوصافی ده خفیف قوشوم آتلی نك اشکال و اوصافه مشابه در . یالکز جسامت آیه بدنک هر طرفنده نسبة دهها زیاده اولق ایجاب ایدر . بو آتلیک بوی ۱،۶۰ متره دن دون اولاملی در . عضلاتی غایت قالین صاغری اوزرنده ، بوش بوک اوزرنده زیاده متبارز و کنیش اولمی در .

سیارون دیرلر . امریقا ده دور رابعی ده آتلیک متعدد نوعلی موجود ایکن اخیراً منقرض اوله رق بوقطعه نك اوروپایلر طرفندن کشفی زماننده امریقا ده آت یوق ایدی . اوروپادن نقل ایدیلن اسپانیول آتلی وسیع اوتلاقلرده اعاده سربستی ایدره ک وحشی حاله عودت ایتدیله . امریقا مارونلری بوضورتله حاصل اولمش در . اوستراالیاده بیانی آتلی کورولمش ایسه ده مهاجرلر اهلی قصر اقلر ایله مقارنت ایتمه ک ایچون بونلری صید و اتلاف ایدرلر (تفصیلات ایچون تاربان ، کمره ، موستانغ ، سیارون ماده لرینه مراجعت) .

آت — اقتصاد زراعی . آت حیوانات اهلیه نك اک مهمی در . جانلی محرک لک اک اعلاسی در . بونک ایچون درکه آت یتیشدیرمک اقتصاد زراعی نك اک اهمیتلی برفرعی در . آت اورده نك ده ایکی مقصد کوزده دیله بیلیر : یوک طاشیه جق آت یتیشدیرمک ، قوشیلغه مخصوص آت یتیشدیرمک . بوایکی صنف آت لرده ایکنجی درجه ده دیگر اقسامه تفریق ایدیلیر : بینک آتلی ، قوشو آتلی ، مائز آتلی ، سیاحت آتلی ، یوک آتلی . قوشوم آتلی ، آراهه ، دیلیزانس آتلی ، آلائی وزینت آراهه لرینه مخصوص اولان آتلی ، طوپکیش آتلی و سائره کچی . آت لردن انتظار ایدیله جک خدمت لک بودرجه اختلاف و تفاوتنه نظراً بوزمه لا نام مؤلفک بینه حسنه ، وحسن تناسب فرس حقنده وضع ایلدیکی قاعده نك کلیت اعتباریله حکم سز لکی تحقق ایدر . چونکه بر آتک کوزل لکی مخصوص اولدیغی خدمته قابیلنده آرانیر . بوحالده آت لرده بر قاچ نوع کوزلک آراقق ایجاب ایدر . مثلا آغر آراهه لر چکمه ک مخصوص اولان آت بوایشه نظراً کوزل اولدیغی حالده بینک و یا قوشو حیوانی اوله رق کوزل دک لدر .

بینک آتلی . — بینک آتلی نك بوی وسطی اوله رق ۱،۵۰ متره بولنلی در . اشکالی نحیفجه ، عضلاتی ایجه ظاهر و بارز ، کشف نسج حجروی

قوشو آتلىرى . — بونلر كده اوصاف و اشكال
 بنويه لرى اى جنس بينك آتلىرىك اوصاف و اشكاله
 مشابه در . دنباده الكاى قوشو آتلى خالص قان
 انكلىز آتلى ايله ، عرب آتلى در . (آت قوشىسى
 ماده سنه مراجعت) .
 آتك مخصوص اولدىغى خدمته كوره بويى ، ثقلتى ،
 و دىكر بعض ملاحظاتى حاوى زيرده برجدول
 مندرج در .

ملاحظات	ثقلت	بوى	خدمت
	۴۰۰ كيلو غرام	۱,۵۰ — ۱,۴۷	خفيف سواری
	» ۴۷۰	۱,۵۴ — ۱,۵۰	صف حرب سواریسى
ژاندارمه آتنگ بويى	» ۵۶۰	۱,۶۰ — ۱,۵۴	احتياط »
۱,۵۲ دن دون اولمالميلدر	» ۵۰۰	۱,۵۲	ژاندارمه »
	» ۴۵۰	۱,۵۴ — ۱,۴۸	طوپچى (بينك، قوشوم اکیياز)
	» ۷۰۰	۱,۶۶ — ۱,۵۸	آغير قوشوم آتلى
	» ۲۰۰	۱,۳۰ — ۱,۱۰	تزه آراهه بار کیرلىرى

بيننده تفاوت و تخالف ايدركه بو اختلاف و تفاوت
 ديدىكز كى حيوانك قوتنه ، ايشك نونه تابع در .
 بوبابده اجرا و شرائط مختلفه تحتنده اداره ايدىلن تجاربه
 نظراً چيفت آتنگ طاقى ۱۰۰ كيلو غرامه قدر بالغ
 اوله بيلور . فقط بو حالده حيوانك يوروشى ، ۵۰
 كيلو غرام طاقت ايله يول اوزرنده بريك اراهه سنى
 چكن آتك يوروشنك نصفه قدر تنزل ايدر . بر چيفت
 او كوزينك طاقى ايسه برازدها زياده در . ماركى
 دو دامبر چيفت ايشلرنده آت ايله او كوزك طاقتلى
 بيننده كى فرق بوايكى حيوانك اوصاف لرنده كوريلن
 اختلاف ايله ايضاح ايدىور . او كوز دائماً متساوى
 صورتده ايشلر ، مقاومت حيوانك طاقتنى كسرا تيز .
 يوريلوب طور سز ، صبر و تحملى چوق زياده در .
 طاقت زياده لشدىمى ، صبر و تحملنه خلل كتميره رك
 يوروشنى آغرا لدير . آت ايسه بالعكس آتلى ، سريع
 حركت ايدر ، فقط بر مقاومت دائماً قارشى سنده حدت
 ايدر ، چالار ، يوريلير ، نهايت طاقتى كسيلير ،
 آرتق يوريمز اولور ، يرنده ميخلانير قالير . بناء عليه
 اجرا سى سهل اولان ، سرعت مطلوب اولان زراعت

اقتصاد زراعى نقطه نظرندن آته تعلق ايدن اك
 مهم مسأله اعمال زراعيه ده الك فائده لى محرك آت مى در ؟
 او كوزى در ؟ بچى در . بو حيوانلر ك قوتلى نظر
 مقايسه يه آله جق اولور سه كوريلير كه قوشوم آتلى
 عرفنده طاقت فرس حيوانك ثقلندن بك فرق ايتز .
 « قريستن » بو ثقلتى اورته آتلىر ايچون ۳۶۰ كيلو
 غرام ، و « زه دغولت » ۴۰۰ كيلو غرام تقدير
 ايله مش در . فقط بدىه در كه بو طاقت يالكنز بر لحظه ،
 بر آن دوام ايدر ، و نهادياً ايشله ين بر آتك قوتى
 تقديره كافي دكل در . اورته قوتده بر قوشوم آتلى
 بر چكىشده يعنى جرّه واحده ده كندى ثقلته مقارن
 اوله رق ۳۶۰ ويا ۴۰۰ كيلو غرام آغرا قنده بر شىئى
 چكيور ، طاقتى ايشته بو قدر . فقط بو طاقت بر آنده
 صرف اولنديغنه كوره در ، بر چكىشه مخصوص در .
 عمليه جرك دوامى حالنده حيوانك بر كونك ايشى عادى
 يوروشه ، حيوانك قوتنه ، ايشك نونه كوره
 ۵۰ - ۲۰۰ كيلو غرام تقدير ايديلير . يعنى بر حيوان
 صباحدن اقسامه قدر قوشوم ايچنده استخدام
 ايديلير سه چكديكى ثقلت ۵۰ ايله ۱۰۰ كيلو غرام

ایشلرنده آت پك آعالدر . متمادی و متساوی صورتده مقاومت ایجاب ایدن آغیر و چتین ایشلرده اوکوزك خدمتی دهها زیاده کارلر در . بوندن باشقه آتک بسلنسیده اوکوزك کندن دهها مصرفلر در . بونکله برابر امور زراعتده چیت سورمکدن باشقه اولان اعمال و خدماتده آتلك خدمتی یتهمه وفاتق در .

اشکال فرسیه نك طریق معاینه سی . — مهنشنا .

سان ، جانسز آت محرکه اولان برماکنه بی معاینه ایده جکاری وقت ، بووظیفه بی حقیله ایفا ایده بیلک ایچون او ماکنه ده کی افاعیل مختلف اوچ پارچه آت تفریق و اعتبار ایدرلر . شویله که : اولا بوماکنه ده برچتدن ماکنه نك آلات محرکه سی ، ثانیاً مولدقوت قسی ، ثالثاً توزیع قوته خادم اولان قسم ناظمی صیرا ایله نظر تدقیق و تفحصدن کچیرلر . برلوقومو .

تيفده اولا تکرارکاری ، دینکارلی ، بانی یعنی اصغره سنی ، خارج عن المرکزلی ، رقاصلری ، یستون و سیلندیرلری معاینه ایدرلر ، بونلر لوقوموتیک مهنه سی یعنی مقایزه سی در . ثانیاً نظر تدقیق قزغانه ، یاخود مولد قوته ، بونک جهاز اداره سته ، اوجاغته توجیه ایدیلیر . والحاصل درجه نك دهه بخمارك قزغاندن ویا مولدن سیلندیره کچدیکی جربندیلر معاینه اولنور . ایشته بو صورتله اجرا و اداره ایدین تفتیش و تفحصده هیچ برنقطه نظر دقتدن قاجیرلاز ، ماکنه حقنده طوغری برحکم ویرلش اولور .

آتده جانلی برماکنه دکلی؟ بونکده معاینه سنده یته او طریق تطبیق ایلمکدن اعلا بر اصولی اولور . فی الحقیقه آتده آلات متحرکه اطرافده (عظام ، باط ، عضلات و بونلرک اوتاری) ، مولد کودده (که جهاز تغذیه بی ، جهاز تنفس و هضمی ، قوه حیوانیه نك سوانی اولان قانک توزیع و تقسیمه خادم اولان آنابیی حاوی در) . والحاصل ناظم جمله اعصابده قائم در . ایشته مقصدی بالسهوله تأمین ایده بیلک

ایچون جانلی بر ماکنه دن عبارت اولان آتده بو نظام و ترتیب اوزره معاینه ایلمک اقتضا ایدر . یوقسه بو ترتیبه رعایت اولمادیغی تقدیرده نتیجه معاینه ده وریله جک حکم صائب اوله ماز . مثلاً بوقاعده معاینه به اتباع ایدلیه رک آتک اول امرده بالفرض کورده سنی نظر تدقیق و معاینه دن کچیرمک صورتله ایشه بده ایدیلیرسه وجود فرسک بو قسمنده مشاهده ایدیلر جک خطوط لطیفه ، نسب بدیعه انسانک حسن بدایع پرورسته موافق کلرک آتلرده هرشیدن اول سلامت و متانت ملزم اولان اطرافک معاینه سنده ذهن ، حسن بدیی ایله مقید اولر ق حرکت و حکم ایدرکه امر معاینه ده اینی بر تدبیر دکل در . انطباع اوله مقنون اوله ر ق معاینه ثانیه ده تصادف ایدیلر جک قصورلر ، غیر نظر مسامحه ایله کورولمک طبیعی اولور . بونک ایچون در که برآت معاینه ایدیلر جکی وقت حیوانک یاتنه ، نظری بره طوغری نصب ایدرک وازملی در . یردن باقغه باشلاملی صوکره یوقاری به توجیه نظر ایلمی در که حقیله معاینه قابل اوله یلسین . یوقسه اکثریا یایدیلیغی ، فن فرسه متعلق اولان بعض اثرلرده توصیه قذدیغی وجه ایله آتک معاینه سنده اولا باشندن باشلامق خطالی بر طریق و تدبیر در .

هر آت ، مخصوص اولدیغی خدمت نه اولور ایسه اولسون ، حیوانک قابلیت فطریه و کسبیه سی نه جهتده فائق بولنورسه بولنسون ، برطاقم اوصاف عمومیه و مطلقه بی حائز اولمق ایجاب ایدر ، بونک آتی ، یاریش آتی ، قوشوم آتی والحاصل خدمت و قابلیتته کوره هر نوع آتده مطلقاً بو اوصاف و خواص بولملی در ؛ بونلر اوله صفتلر در که آتک مخصوص اولدیغی خدمته ، قابلیتته تابع دکل در . بو اوصاف اساسیه بولمادیقه آتک قابلیت استفاده منه تعلق ایدن خصائصی تقدیر مبدول اولسه یتنه برایشه یارماز .

آتک یتهنه متعلق اولان اوصاف اساسیه .

اولئق لازم در (ایخیک ماده سنه مراجعت) . تشریح
 بیطری ده آنک آیاغنه عائد اولان بوقسملردن صوکر
 اطراف قدامیه ایله اطراف خلفیه بی آیری آیری
 نظر معاینه به آلمق اقتضا ایدر . رجلی متعاقب کلن
 مفاصل اطراف قدامیه و اطراف خلفیه ده بر درجه ده
 حائز اهمیت دکل در . ذوات الاربعه ده اوک طرفه
 بولنان ورکه (دیز) دین مفاصلک خدمتی خلفه کی
 مفصلک (ایخیک) خدمتی قدر مهم دکل در . بونک
 ایچون ایکنجی درجه ده اطرافک معاینه سنده نظر
 دقتی بالخاصه رکه به احاله ایللی در . مع مایه عضدک
 معاینه سنده ده لاقیدانه بولنامق لازم کلیر (دیز)
 ایخیک ماده لرینه مراجعت) .

اطرافه بوایکی مفصلک اوستنده ایخیک ایله بجانک
 عضلاتی شایان دقت در . فقط بوجهت اوصاف مطلقه دن
 زیاده اوصاف خصوصیه به تعلق ایدر . واقعا یو
 ناحیه نك عضلاتی ممکن اولدینی درجه ده قوی ومتین
 اولوق ده دائما قائده موجوددر . بونلر صرف ایده بیله
 جکری طاقت بو عضلاتک قطرلری ایله متناسبدر .
 بناء علیه تقدر قالین ایسه او قدر قوی اولورلر .
 فقط آنک اوصاف خصوصیه سنندن اوله رق بعض
 ایشلره مخصوص اولان حیواناتده بو عضلاتک قطراً
 عظمتدن زیاده طولاً عظمی وبعضلرنده بونک عکسی
 مطلوبدر . بناء علیه بو بایده آنک صفت بدیعیه سی
 مخصوص اولدینی خدمته ، قابلیت استخدامنه تابعدر .
 شوخالده آتمه سرعت حرکت ویاقوت مطلوب اولدیفنه
 کوره عضلات مذکورده ایکی صفت اخذ و اعتبار
 ایله مک ایجاب ایدر . بدیهی درکه اطراف فرسک
 مفاصل سفاسی بیه و تشکجه متین وسالم اولوق لزومی
 تحقق ایتدیکی حالده مفاصل علیانک یعنی دیرسک ،
 واوموزه ، بالدر و قالچه دین مفصللرکده بو بایده لزوم
 مکملیتی البته تسلیم ایدیلیر (سجانه ماده سنه مراجعت) .
 بورایه قدر ذکر ایتدیکنز اقسامک معاینه سی ختام

آنک بیه سنه ، تشکلات بدنیه سنه تعلق ایدن اوصافک
 برنجیسی آباق (رجل) لرك ، و حافر لرك حسن
 تشکلی در . قوائم و اطرافک بوقسملری عیبلی و قصورلی
 اولدینی حالده مهینه فرسک اقسام سائره سی ده برشیته
 یاراماز . حافر (طرف) دیدیکمز ظرف قرینک
 حفظ و احاطه ایلدیکی جزء رجل غایت حساسدر .

قوائمک بعض پارچه لری آلت استناد اولدینی کی هم
 آلت لسدر . بونک ایچون حلیات عصیه سی چوقدر .
 بو حلیه لر زیاده تضییق ایدیله کک اولورسه خاصه
 حسیه لرینی ضایع ایدرلر . بزکندمره قیاس ایله ده
 بو بایده برفکر آله بیلیرز . آیاغمره کیدیکمز قوندره
 موافق اولماز ، طار و صیق بولنورسه آیاغمری
 ایختدیکی ، مشیی تعصیب ایلدیکی کی آتلرک حافرلری ده
 بویله در . اطراف و قوائمک اقسام سائره سی نه قدر
 مکمل و منتظم اولورسه اولسون رجلرک بیه سی فاسد ،
 حافری تشکیل ایدن قرنک طبیعتی ایی وسالم دکلسه
 یاکنز بو عیب آنک هیچ بر ایشه اهل اولمادینی
 اثبات ایدر . چونکه حافر ماکنه حیوانک برنجی
 نقطه استنادی در . بو قصور او قدر مهم و بیوکدرکه
 اصلا نظر مسامحه ایله تعلق اولناملی در . بناء علیه
 آنک معاینه سنه حافرندن ، یره باصدینی نقطه سنندن
 باشلاملی ، حافرینی حیوان یره باصدینی وضعده ، وایاغنی
 یردن قالدیره رق یته بو صورتده کرا آ پک مذقانه
 معاینه ایلک الزمدر . بوعضوک بیهجه قصوروعیوبی
 حافر ماده سنده ، تصریح اولنمشدر .

حافرک معاینه سنندن رجلک بوقسمنه یعنی قسم
 متنهاسنه مجاور اولان نواحی اطرافی تدقیق و معاینه
 ایله مک ایجاب ایدر . حافرک ایقین اولان نواحی
 رجل بوقاغلیق ، طوبوقدر . بونلرکده بیه و تشکل
 اعتباری ایله قوت و متاحتی تجربه و تحقیق اولوق ایجاب
 ایدر . (بوقاغلیق ، طوبوق ، اکلیل ، قره صو
 ماده لرینه مراجعت) . بعده ایخیکده عینی صورته معاینه

بولدند ، بوقسملرك بيهجه متانت وسلامتی تحقيق اولدقدن صوكرا اطرافك اسكلتی تشكيل ایدن عظام طولنهك مانیوه لا اوضاعی تدقیق ایدیلیر. بواوضاعك، هینه محرکهك ایشلمه سته بك زیاده تأثیری واردر . استظام واتساع حرکت بو اوضاعك حسن ترتیبه موقوف و معلق در. اطراف فرسده کی عظمی مانیوه لالرك اکثریسی نقاط مفصلیه ده اجتماع ایدرهك بر خط منکسر تشکیل ایدر . چونکه بو مانیوه لالرك وضعی عمومیت اوزره برینه معکوس جهته مائل در. بولردن یالکتر بر قاجی خط واحد مستقیم معطفده اتصال ایدرکه بولرده یالکتر اطراف قدامیه ، ساق ایله ایخچك مانیوه لالری در. اطراف قدامیه ده دیگر مانیوه لالر ، اطراف خلیفه ده تکمیل مانیوه لالر ، صاغدن صوله و یا صولدن صاغه اوله رق مائل در و بونلرك مفصلری ده منتظم در. شیمدی بك بدیدرکه آت آتایده طور دینی وقت قوائم بر ستون اعتماد تشکیل ایده یلمك ایچون او صورتده طوزه ملی که مانیوه لالرك تشکیل ایلدیکی خطوط منکسر ، زوایای مفصلیه آچیلوب قیام دینی حاده ، اولدینی کی پرنده بولملی در . بزوایه لر نظری اوله رق هر مفصلك نقطه مرکزیه سنده ایکی خط مستقیم تقاطعیه اشعار ایدیلیر. بوایکی خط مستقیم هر بری ده مانیوه لا تشکیل ایدن هر عظم طوليك مفصل نقطه لرخی برینه وصل ایدر. زوایای مفصلیه عضلات سده (Extensors) نك فعل و تأثیر یله قائم در. بوفعل و تأثیر منقطع اولدیمی در حال زوایه لر قیاینر و وجود حیوان آرتق بر یره معتمد اوله میه جفندن یره سقوط ایدر . حیوان آرزوقی احتیاط ایله یاتدینی زمان انقطاع فعل اختیاری واقع اولور، فلج حالده ایسه انقطاع فعل آتی اولوب حیوانك در حال یره سقوطی ایجاب ایدر. بك قولای آكلاشیلیرکه زوایای مفصلیه یی عادی درجه افتتاح ده بولدیرمق ایچون اقتضا ایدن فعل عضلینك شدتی

بودرجه افتتاحه تابع در . ثنك بدنك اجرا ایلدیکی تضییق وانضغاط سقوط مفصلیه و عضلات اوزرینه انقسام ایدر . زوایه نك افتتاحی نه قدر زیاده ایسه ، سقوط مفصلیه نك حصه سی اوقدر زیاده در. و بالعکس اطراف ده کی عظامك مفصلره منتهی اولان اوچلرینك ، و بناء علیه مفاصلك فعل مقاومتی ، كرك حیوان طورور ایکن ، كرك یورور ایکن ، زوایای مفصلیه نك افتتاحی نسبتده تراید ایدر. بونك ایچوندرکه مشاهده عوامه نظراً میلك بك جزئی اولسی حسیله بوقاعقلری قائم عدا ایدیلن آت لر بعض عوارضه ، مفصل خسته لقرینه معروض ظن ایدیلیر . ینه بوملاحظه ینه منی عظام مانیوه لالرینك میلی نه قدر زیاده اولورسه آت اوقدر مقبول عدا ایدیلیر. فقط مشاهده علیه ایله ثابت اولدینی اوزره بومیل عاده ۴۵ درجه یی تجاوز ایتمز . حتی میلك بودرجه یه بالغ اولدینی ده بك نادر در . حقیقت میلك بودرجه یه بالغ اولسی بروضه کامل در . چونکه بوالده مختلف جهته برینه مائل اولان عظام پینلرنده ۹۰ درجه لك بزوایه ، یعنی زوایای قائمه تشکیل ایدر . بوبله بروضهك ایسه موازنت و قوت نقطه نظرندن ندرتیه قرین كال اولدینی بالسهوله ایضاح ایدله بیلیر. فی الحقیقه بروضه ، موازنت نقطه نظرندن انضغاطاتی سطوح مفصلیه ایله عضلات پیننده متساویاً تقسیمه خدمت ایدر . قوت نقطه نظرندن ده طاقت عضلینه نك خداعظم استفاده سنی تأمین ایلر . بناء علیه اطراف ده کی زوایای مفصلیه نك درجه انكشاف و افتتاحی یعنی آچقلمنی لایقیه تقدیر ایتمك ، عظام مانیوه لالردن یالکتر بری و یا ایکیسی بدن مائل اولدینغه نظراً زوایه قائمه یه و یا ۱۳۵ درجه لك بزوایه یه اك زیاده قریب اولان میلری ترجیح ایلمك اقتضا ایدر . تعبیر دیگرله مانیوه لا خدمتی كوزن عظام طوله دن مائل اولانلرده ۴۵ درجه لك میل آرامتی ، و دیگر عظام قوائمك بلامیل خط مستقیم استقامتنده اوله رق

معاینه سی کلیر (بویله به مراجعت) . بو صیراده فرصدن استفاده ایله حیوانک کوزلرخی معاینه ایلمک ، عوارض و عیوبدن عاری اولدیفنی یعنی حیوانده قوه باصره نك مکلیتی ، طبعه قرینه ده نقطه بولمیدیفنی ، کوز بیگلرینک متحرک اولدیفنی ، ضیانک درجه شدتیه کوره انقباض و انبساط ایلمدیکنی تحقیق ایلمک اقتضا ایدر . بوندن سوکرا بوغاز ک معاینه سنه کچلیر ، بوعضو کده تمیز اولدیفنی ، انسدادات غدویه بولنوب بولمیدیفنی ، اضلاع فکیه ده آرزوق انحراف واتع اولوب اولدیفنی ، تحقیق ایدیلیر . بو انحراف ک درجه سنه کوره حنجره نك اتساعی تعین ایدمه چکندن تنفسک سهلته جریانی بالطبع اودرجه انحرافه تابع در . بناء علیه بومعاینه نك درجه اهمیتنی ایضاحه حاجت یوقدر . بوغاز کنیش اولدیفنی طبیعی درکه حنجره ده اونستده واسع اولور ، بومه فعل تنفسک قوتله جریاتی ایجاب و تأمین ایدر . حیوان تنفس ایدر ایکن قورناز دین کورولتی هوانک مرور و جریاتیه برمانه بولمنسندن نشأت ایدرکه بو مانعه ده همان دائماً بوغازده کاشن در . ده صوکره حنجره نی تعقیب ایدن قصبه نی معاینه اغلی در . بونک ایچون باش پارمق ایله دیگر پارمقلر آره سنده قصبه نك ایلمک حلقه لرخی حیوانی اوکسورنجه یه قدر تضییق ایلمه ملی در . اوکسوروکک صفتی حیوانک صدری حنجره نی برعلامت اوله ییلیر . اوکسورک قوتلی ، صوات (سلی) اولور ؛ قولایقله استحصال ایدیله مز ایسه بوایی علامت در . حیوان قصبه نی تحریک و تضییق ایدیلنجه قولایجه اوکسورور ، اوکسوروکی قوتسز ، بربرخی متعاقب برقاچ دفعه تکرر ایدر ایسه علامت خیر دکلر در . قصبه نك عنق بوئجه امتداد ایدن قسم متباقیسنک معاینه سی ، بو انبوه نك باصصیلهرق ویا بریری چوکه رک وضع طبیعیسندن انحراف ایلمدیکنی تحقیق ایلمه مکدن عبارتدرکه بونک ایچونده عنق اوزرندن قصبه نی ال ایله به قلامق

اتصال ایتمش بولمیرینه دقت ایلمه ک ایجاب ایدر . بومانیه ولا عظامی بینده تشریحاً مناسبات مشترکه واردرکه بومناسباتک وجودی اطراف فرسک بینه جه مکملیتیه ، وعدمی سوء تشکله شرط و علامت اولور . برنجی حالده برجه ته طوغری استقامت ایدن عظام بربرینه موازی بولنورکه بو شرط اطراف اربعه ده زوایای مفصلیه نك مشابهتی ایجاب ایدر . عظام اطرافک موازاتی ، زوایانک مشابهتی ذوات الاربعه ده قوائمک تشکیلته اساس اولان قواعد مهینه دن در ، کال بینه نی تقدیره مقیاس اولور (عمودیت ماده سنه مراجعت) . مهینه نك یعنی آلات حرکیه جمله سنک وجه مشروح دائره سنده امر معاینه سی اکمال اولندقدن ، وعمودیت بحثده تفصیل ایدلیدیکی وجه ایله مختلف یورویشلر ایلمه ده تأیید قلندقدن سوکرا مولدقوت اولان قسملک معاینه سنه ابتدار ایلمه ک زمانی ادراک ایدیلیر . بو ایکنجی نوع معاینه نك اجراسنی تسهیل ایتمک ایچون ینه اصولاً حرکت ایلمه ک لازم در . بونک ایچون جازهضم ، جهاز تنفس ، ایله جهاز دوران کبی آلاتک صیرا ایله معاینه سی جعتی التزام ایدیله چک اولور ایسه ایش چوق تسهیل ایدیله ییلیر . مثلا معاینه یه باشدن باشلا یلم : اول حیوانک آغزنی آچه رق ، جهازضم اقسامندن اولان آلت مضغک (اغدیه نی چکنمه مخصوص اولان جهاز) مکلیتی تفتیش ایدیلیر . معلومدرکه جهاز مضغک حسن حالی هضمه پک بیوک مداردر . بو صیراده اسنان قاطعه دخی نظر معاینه دن کچیلر ایدر حیوانک سنیه تقدیر و تخمین اولنلی در (آت . — علم حیوانات ، ماده سنده اسنان ، سن فرس بحثلرینه مراجعت) ، شوقظه یوده نظر اماندن آیرماملی درکه برحیوانک قیمتی ، اکثر احوالده فاعلیته کوره در . دیشلرکی اکسیک ویا بوزوق برحالده بولنان آت لایقیله تغدی ایدمه چکندن حاصل ایدمه چکی ایشک مقداری بالطبع تدنی ایدر . آغیزدن سوکرا صنان (یوزک

مخروطدن اڪسيلير. بوجم قطعه لرینه نظراً ، صدره ابعاد شاقولیه ویا اقیه نك یعنی عرض و ارتفاع صدرك تزايد و تناقصیه منضم اولان ویا اڪسلین جملر هیچ برشی دكل دره. شمدی آكلاشیلورکه جوف صدرك وسعتی و بناءً علیه جکر لر ایله قلیك جسماتی تقدیر ایده بیلیمک ایچون اول امرده عظم قصک طولنی اولچیمک اقتضا ایدر. عظم قصک طولی مساوی فرض اولدینغه کوره بدیدرکه صدرك عرض و طولی نه قدر زیاده ایسه جوف صدرك جیمی او قدر بیوک اولور. صدرك کنیشنکی اطراف قدامیه بیننده کی آچیلق ایله، اوموز اوچنک عرضی ایله و اضلاع اولیه نك قولان یتاغی حداسنده توتری ایله تقدیر و قیاس ایدیلیر. صدرك عمقی ایسه آنک جداغودن اعتباراً آلتان بونی ایله عظم قصک بره اولان بعدی بیننده کی فضله مساوی آلتیر. بو فضل نه قدر آز ایسه او قدر آتی دره. آتده بطنک اشکالی ده جواز هضمینک ایشله سنه متعلق ایضاحاتی اعطا ایدر. آنک اشکال بطنیه سنی معاینه ایله بو حیوانک آتی ویا فنا بسلندیکی، اشتهاسی یولنده اولدینی درحاک آكلاشیلیر. حیوان اینی تقدی ایدر، اشتهاسی یولنده دوام ایلر ایسه طبیعی درکه منتظماً قوت ادخار آیتش اولور. اینی بسله نین اشتهاسی یولنده اولان حیوانک بطنی اولیه انکشاف ایدرکه بونک آلت طرفدن پرویل اطراف قدامیه نك سویه سنه قدر صدری ولی ایدر، محسوس اوله جق درجه ده بوکسلن، صدر ایله بطن صافنکه متصل برمنجنی تشکیل ایدر. حالبوکه اینی بسلنه بین آتده بطنک آلت پرویلی بردن بره بوکسلیر، حیوانک قارنی چیقیق اولور، و بویله بر آنک بعده بره لرلی (قضییک اوجی) معاینه ایدیله جک اولور ایسه کوچک، آز چوق یابس واسم بولور، سطحی غایت بارلاق کوریلیر. اینی بسله نین آتدرده ایسه بره لر دهاجملی، قاتی دکل فقط قوای دها صیق، رنگی دها آز قویو

کفایت ایدر. اگر قصبه جداری قوی، منظم بر استوانه شکلنده ایسه اینی دره. قصبه دن سوکرا کوکسک معاینه سنه ابتدار ایدیلیر. بومعاینه ده کوکسک وسعت داخلیه سنی، استیعابی تحقیق ایله مک ایجاب ایدرکه بوسورتله کوکس دروننده مظروف اولان آتی جکر لر ایله قلبک جسماتی حقتنه بر فکر استحصال ایدلش اولور. چونکه بونلرک جسماتی بالطبع مظروف اولدقنری جوفک وسعتنه تابع دره، معلوم درکه تغذی، هواتی یعنی تنفس حیرات رتیبه نك سطحلری ایله، عضلاته ایصال ایدیلن قوتک سواغی (ناقل) اولان قانک فعلیت دوریه سنی قلبک جینیه متناسب دره. صدر قائده سنی مائل بر مخروط ناقص شکلنده دره. بونک استیعاب کلیسی فن فرس اربابندن بعضلری اکثریا یا کلس اوله رق تقدیر ایدرله. چونکه بونلرطن ایدرلرکه صدرك عرضانی اوله رق ضیق و طار بولنسی عمقک زیاده اولسی ایله تلافی ایدیله بیلیر. یعنی صدرك عرضی طار اولسه ده زیاده اولنجه استیعابنه خلل کلیه جکنی ادعا ایدرلر. بو ادعا باطل دره. واقعا برشیک عرضی طار ایکن ارتفاعنه ضم ایدیلیرسه جیمی تزايد ایدر. فقط بو حقیقت هندسیه آنک صدرینه قابل تطبیق دکل دره. آنک صدرنده دائماً بعد غالب مخروط صدرك طول وسطیسی دره. بوده حجاب حاجز دین عضله ایله محدود اولان قاعده مخروطک میلنه تابع دره. حالبوکه ینه بو مخروطک یوقاری و آشاغی جهتده حد فاصللری ثابت دره. شویله که، یوقاری جهتده ایلك فقرات قطنیه و آشاغی جهتده ده عظم قصک استطاله سنی ایله اک صوک اضلاعک وجه داخلیلری اوزرنده کاش دره. دیمک که حجاب حاجزک وضع مائلی منحصرأ عظم قصک طولنه تابع دره. بو طول ایسه متحول دره، عظم قص اوزون ایسه حجابک میلی تناقص ایدر، قیصه ایسه بالعکس تزايد ایلر. ایشته بوسورتله مخروط صدرك عده سنه آز چوق بیوک برجم قطعه سنی اکلنیر ویا

صیوان اذنی ، سسك كلديكي جهته توجیه واداره ایدر ، نظریخی یکی اولان اشیایه عطف و نصب ایدر . جمله عصیه سی اودرجه متشی اولیمان آتله بویه حالدرده لاقید طورورلر . سکونت واعتدالری دائماً تامدر . برنجی طاقم آتله لسان خیالوند « قانی وار » دیرلر . بو تعبیر عامی نك معناسی يك كوزل ایضاح ایدله بیلیر . آتک قانی اولق سمولته قابل آتیاه واحتداد اولان برجمله عصیه سی اولق دیمکدر . طوغری اولان بو مفیومه نظراً عروق فرسدن هر بونده قانی اولان آتله بولندیگی کبی قانی اولیمان حیوانلرده واردر . بناء علیه قان نوع فرسدن خالص الدم دین نوعه نك مخصوصاتدن دکلدر . قانی اولان آتله شوك ظهري ، جداغونك آرقه طرفنده ، عموم بیطرلك کانیات دیدیکی ناحیه قطنه قدر ایکی پارمق ایله طوتیلوب صیقیلیر ایسه یعنی جدیدکلیرسه درحال حیوانده ساق ققرینك انحطاطی ایجاب ایدر . یعنی آت درحال متأثر اوله رق بردن بره ساق ققریسی ایندیبرر . دیگر حیوانلر ایسه بو جدیدکی یا هیچ طویمازلر ، ویا يك آت طویارلر ، وچدکدن قورتلق ایچون هیچ بر حرکت اجرا ایتمزلر ، جامد کبی طورورلر . وینه بویه قانسز حیوانلرک قویروققرینی قالدیرمق ایستندیگی هیچ بر وجه ایله مقاومت کویسترمزلر ، اوینامازلر . قانی آتله ایچون ایسه حال برعکسدر . بونلر حرکتیه ، مشیه باشلادیگی درحال قویروققرینی قالدیرلر ، وظریف بر صورتده طونارلر . قانسز حیوانلر یوریدکلی وقتده یینه قویروققرینی مترهل ، صارقیق بر صورتده بر اقبیرلر .

آتلهک معاینه لرنده طونلرینی نظر دفته آلمق اقتضا ایتمز . چونکه طون آتک اوصاف اصلیه سندن دکلدر ، صرف ذوقه تابعدر . هر تویده اینی آت واردر . شو قدرکه تجارتده طون مسأله سی آت اوره تلهک نظر اهمیتنه شایان اوله بیلیر . چونکه

اولور . بو حال جهاز هضمک حسن حاله . اجرای وظیفه ایندیکنه مهم بر دلیلدر . بطنک معاینه سی جهاز هضمک درجه فعلیتی ارائه ایندیکی کبی حاصره (بوکر) اوزرنده حرکات تنفسیه بونده مشاهده نه خدمت ایدرکه ایچاننده ، فعل تنفسک عدم انتظامی تحقیقه مدار اولور . علی الخصوص بین العوام طیق نفس (ضیق نفس ، ربوالحیل) دین عارضه تنفسیه بو مشاهده ایله يك قولای تحقیق ایدیلیر . منتظماً جریان ایدن فعل تنفسه حاصره بلا فاصله متناوباً بوکسیر ، آچالیر . حالبوکه ضیق نفسده حاصره نك بو حرکت متناوبه سنده انتظام یوقدر ، آچلدقیدن صوکرآ آت بر توقف ایدر . آت حیولی یوریدلیدیگی ویا قوشده بولدیگی زمان بو عدم انتظام حرکت دهبا سمولته نمایان اولور (ضیق نفس بیطری ماده سنه مراجعت) .

والحاصل اوچنچی درجهده آتی جمله عصیه سنک درجه آتیاهی نقطه نظرندن معاینه ایتمک ایجاب ایدر . حیوانک حدت نفسی ، شدت مزاجی ، خصوصیه مخصوص اولدیگی خدمتمده غیرت وجماستی جمله عصیه سنک آتیاهنه تابعدر . حقیقت مون حیوانک تصرف ایندیکی قوتک صرفنده ناظم اولان جمله عصیهدر . آتیاه کرک حسی ، کرک حرکی اولسون ، بونک درجه غیر مبهم یعنی مدلول معلوم ومعین اولان بر طاقم دلائل وعلامات ایله ظاهر اولور . بوندن باشقه آتک نظرنده کی حدت عبارت . که بوابده يك زیاده شایان دقتدر . قولاققرینک حرکتی بر لسان خصوصی تشکیل ایدرکه بوندن استخراج معناده انسان بر وقت یا کماز . آتک نظریله ، قولاققرینک حرکتیه نه دیمک ایسته دیکتی صاحب وفارسی درحال آکلار . عربلر آتک بو صفتلرینه يك زیاده اهمیت وریرلر (بومادهده صفات فرس بحثه مراجعت) .

قابلیت آتیاهی زیاده اولان آت ، اطرافنده واقع اولان هر شیئیه ، حاصل اولان هر سسه دقتلی کوریتیر .

اولاً علی العموم سرعت صرفیله اجرای حرکت
ایدن آتله لازم اولان اوصاف خصوصیه بی بیان
ایدلم. آتله بورویشك سرعتی ایکی شینه موقوف در:
بر طرفدن اطرافك حرکتلرنده وسعت، دیگر طرفدن
بوحرکاتك واحد زمانی ظرفنده عدد تکراری .
واحد زمانی ظرفنده آتک قطع ایله ایکی یول بو ایکی
عامل ایله مبسوطاً متناسب در. وینه شرط ثانی اعصاب
عضایه ایله عضلاتك قابلیت انبساطه ، شرط اول
اوجنی نوع مانیوهلا (بولکله مراجعت) اوزرینه
اجرای تأثیر ایدن اطرافنده بولان عضلات محرکهك
طولنه نظراً تابع در . طبیعی درکه بوعضلات تقبض
ابتدیکی وقت طوللرینك ربی ویا ثلثی ویا دیگر بر
کسری قدر قیصالیبر ، دیمککه مطلق صورته بو
قیصاله (اقتصار مطلق) عضله نه قدر اوزون ایسه
اونسبتده زیاده اوله جفتدن عضلاتك ایشلتدیکی مانیوهلا
اوجی ایله قطع ایدیلمن طریقده کذلک اونسبتده فضله
اولور و بواله زاویه مفصلیهك آجیقلمنی و قیاقلمنی ده
زیاده در . موافقت تشریحیه قانوننه نظراً اطرافنده
عضلاتك طولی ، بوعضلاتك احاطه ایله ایکی عظامك
یعنی مانیوهلا لارک طولیله متناسب در. بناء علیه اطرافك
اکب بویك وسعت حرکتی و یا خود بورویشلرک سرعتی
اطرافك طوللرینه و اطرافنده و علی الخصوص اوموز ،
قول و دیرسک ، انجیک ، بچاق کبی عضله لی اقسامك
اوزونلغنه تابع در . اطراف ایله اقسامی نه قدر طویل
ایسه بورویشده او قدر سریع اولور و بونا حیه لرده
عضلاتك ثخن ویا حجم کلیسی طوللرینه نسبتله او قدر
اهمیتی حازر دکل در . عضلهك قطری و مقطعی طاقت
عضلیهك درجه شدتته تأثیر ایدر ، یعنی عضله نه قدر
قالین ایسه طاقتی او قدر شدید اولور . فقط بوراده
اصل مقصد حرکتك وسعتی در ، شدتی دکل در. بناء
علیه قوتلرنی سرعت صورتنده صرف ایدن آتله
اوصاف خصوصیه سی اطرافك بالنسبه طویل اولسی،

هانکی طونده آت زیاده مطلوب و مرغوب ایسه او
طونده دول یتشد یرمک کارلی اولور. یا لکنز حافرک
رنکی بیاض اولقی این دکل در. چونکه بولرک متانت
ومقاومتی رنکی اولان حافرک صلاحتی درجه سنده
دکل در . آتله و قصر اقلرک تناسله متعلق اولان
اوصافی « آت - فن اهتمامده سنده » ایراد اولمش در.
بورایه قدر بیان ایله دیکمز اوصاف مطلقه هر آتده
بولنسی مقتضی اولان خصائص کلیه دن در. هر عرقده ،
هر جنسده ، هر نوعده بولان علی العموم بر آتی
بوصیف و تمیزه کافی در. آنجق آتله کوه محرکه لرندن
استفاده ایله مک طریقلری مختلف در. بو اختلاف ایسه
اساساً ایکی حاله منحصر در : برنجی حاله حیوانک
بورویشده سرعت ملزم اولور، ایکنجی حاله بالعکس
حرکت ایتدیلمن ثقلت نظر اعتباره آتله . ینه بو
نقطه نظر دن آتله مخصوص اولدیغی خدمتله کوره
ایکی صنفه آیریلیر . (۱) قوه مدخره لرنی سرعت
صرفیله اجرا ایدن آتله ک مخصوص اولدیغی خدمته
کوره بینک آتی ، آراه آتی ، خفیف قوشوم
آتی ناملریله بر طاقم صنفله تقریق ایدیلمیر . خفیف
قوشوم آتله بینک آراه آتندن فرقی شو نقطه درکه
بولر سریع بورویشله آغز بویك چکدکلی حاله
آراه آتله خفیف بویك چکرلر ؛ اومنیوس آتی
خفیف قوشوم آتله بینک نمونه سی در . (۲) سرعت
صرفی دکل ، کتله تحریک ایله مک صورته اجرای
فل ایدن آتله ک آغیر قوشوم آتله تعبیر ایدیلمیر.
بویکی نوع خدمتک اختلافنه آتله آلات مهنیه سنک
اوضاعی مطابقت ایله مک طبیعی در . بو کیفیت اقتصاد
نقطه نظر ندن ده مهم برمسأله در. حتی مطابقت یا لکنز بو
ایکی نقطه ده کوزده دیله لی. بینک آتی ، بویك آتی ، خفیف
آراه آتی ، آغیر آراه آتی ، انسان طاشیمق ، ادوات
زراهیه چکمک ، بویك ثقلنر نقل ایله مک ایچون
قولالیان آتله کده هر بینک آری آری قابلیت
واستعدادی نظر مطالعه یه املق ایجاب ایدر .

آئی ایله تزه پینک آتی ، خدمات عسکریه و حربیه ده قولانیلان پینک آتلی برشی دکل در . عکسی فکرمده بولنانلر خطا ایدرلر . بو حیوانلردن هر پینک قابلیتی ، اشکالی دیکرندن فرقلی در . طبیعی درکه پینک آتلی پینک جمله سنه شامل برطاقم اوصاف مشترکه واردرکه یوقاریده قولرندن سرعت صرفی صورتیله استفاده ایدیلن آتلیر حقتده بیان ایدیلن اوصاف ایشته بوقیلدن در . بوندن باشقه پینک آتلی پینک هپسی مرونت (الاستیقت) حرکات ایله متصف اولمی درکه یوسایده کوچک برسطح اوزرنده کندی اوزرنه دونه یلسین ، کندی اطرافنده بر نصف دور اجرا ایده یلسین . بو مرونت اکثر احواله عنقک مرونتنه تابع در . بونک ایچون آتلی عنقک کافی درجهده اوزون و خفیف بولمق لازم درکه جسم حیوانک مرکز ثقلی و عنقک انحنای و اثناسی ایله بالهوله تبدیل مکان ایده یلسین . مع مافیله بوصفت آلائی آتندن زیاده حرب آتله کرکدر . چونکه آلائی وزینت آتلی خدمتی طوغریجه یولنه کیتمکدر . عنقک صلابت و کرکینلکی مناوره و چرخلرده لازم اولان مرونتی اخلال ایله دیکندن ، بوقیصه نیک انکزیاده موجود اولدینی انکلیز آتلیرنده محاربه لرده نایج و خیمه سی کورولمش در . پورتکیزده و الینفتون سفرنده ، قریمده ، بالقلاوه محاربه سنده انکلیز مزارقلی آلائی حمله اتناسنده حیوانلرخی ضبط ایتمک ، و چوروب کبری کتیرمه موقی اوله مدیفندن کاملاً محو اولمش در . مع مافیله محاربه آتله آلائی آتلی مخصوص اتندن اولان ظرافت اشکاله محتاج دکل در . محاربه پینک آتلی پینک انکله هم خصائصی مشافه تحمل ایتمک (جفاکش اولمق) آزییه جکه قناعت ایتمک . کوبیلک حاله قاتلامق خصوصلری درکه بومریتلری غایت کوزل پینک ، قوشو ، وزینت آتی اولان انکلیز حیوانلرنده بولمق قابل دکل در .

بوی آلائی وزینت آتلیک لوازم اهلیه سنندن در .

یعنی بجاقلرینک یوکسک و خفیف بولمقی درکه قیصه قابل اولان آتلیک ضدی در . خفت حیوانک بینه سی ده اول بیان ایدیلن اوصاف مطلقه دائره سنده اولمقله برابر ، سرعت صورتنده صرف قوت ایدن آتلی ایچون پینک لازمی بر شرط اقتصادی در . یوقسه یعنی خفت بولمقی تقدیرده آتدن سرعت صورتیله استفاده همان قابل اوله ماز . زیرا اوله بیلیرکه آتلیک عضلاتنده بولنان تکمیل قوت کندی بدنک ، کندی ثقلک ثقلته کافی در و بو حال واقع اولماز دکل در . اگر آتلیک جته سنک ابعادی ، عضلاتک ابعادی کی ، متناسباً تزیاید ایده جک اولسه احوال واقع اولور . قوای عضلیه تزیایدات خطیه ایله متناسباً ترقی ایدر ، حالبوکه ثقلت بدن تزیایدات خطیه نیک مکمیله متناسب اوله رق آرتار . بو تقدیرده بر زمان کله بیلیرکه اووقت قوای عضلیه ثقلت بدنی تحمله غیر کافی اولور . بوندن آتلیک شیلیرکه آتلیک جانلی ثقلتی بدرجه بی بولدقن سوکرا آتدن سرعت صرفی صورتیله استفاده ایدلیک قابل اولماز . چونکه قوتی انجق کندی ثقلتی اداره یه کافی در . فضله قوت آرتیزکه استفاده ایدیله یلسین . تجربه کوستریورکه بوبابده حدغایه ۶۰۰ کیلوگرام راده لرنده در (جانلی محرک ماده سنه مراجعت) . خلاصه آتلیک بینه کوره بالنسبه خفیف برجه ، بالنسبه طویل اطراف سرعت صرف ایله مک صورتیله قوتندن استفاده ایدیلن آتلیه یعنی طریس ، لیک و درت نعل یورویلره لازم اولان اوصاف خصوصیه ایشته بوللر در .

بواوصاف خصوصیه ، سرعت صرفی صورتیله قوتندن استفاده ایدیلن آتلیک هر صنفنه یعنی پینک ، آرابه ، و خفیف قوشوم آتلینه آیری آیری تطبیق ایدیله بیلیرکه بو حال خصوصیلری ده بوجه آتی بیان ایده جکیز .

پینک آتلی پینک ده انواعی و هر پینک کندیته مخصوص قابلیتلری ، خاصه لری واردر . مثلاً آلائی

بنده سی اوقدر اعلا در. آغر قوشوم آتک خدمتی ، آهسته آهسته یوک چکمک ایچون زیاده قوت صرف آتک ، یاخو دیک آز بوسرعتله اتقال عظیمه یی تحریک ایله مکدر . بونک ایچون بو حیوانلرک عضلات پک تخمین و پک فوئلی وثقت بدنیه لری زیاده اولمق ایجاب ایدر . آغر قوشوم آتلی یا یان یانه ویا اوک اوک قوشیله رق ایشلدیلیر . یالکزده قوشیورلر .

بورایه قدر فن نقطه نظرندن آتلرک اوصافی ، طرق معاینه سی شرح و بیان اولندی . اقوام مختلفه ده اشکال خارجیهلری نظر مطالعه یه آله ذوق و صرف تجربی اوله رق صفات فرس خفنده بعض ملاحظات بیان ایدلمش ، و بو ملاحظات شعرا و ادبایه توصیف فرس باینده زمین نظم اولمش در .

از جمله عرب قولنجه آتک اعلا سی اولدرکه باشی قورو اوله ، قلم قولاقلی اوله ، برون دلیکلری یوک اوله ، بوشی اوزون اوله یعنی دال بوئیلی وله ، قارنی کنیش اوله ، جیلان کوزلی اولوب یاوز باشلی اوله ، و بوربدکده ایکی آدیغلی بینی آلتی ذراع اوله ، و صوبی ایکی طرفدن معلوم و مضبوط اوله . ترکان قولنجه آتک اعلا سی اولدرکه آنده اول یالی یدی تسنه موجود اوله : یسی اوله ، یا تخفلی اوله ، یالیلی اوله ، بیه کن اوله ، یده کن اوله ، یله کن اوله ، یاشهغن اولوب چول هر یانته ده . بعض خیالی قولنجه آتک اعلا سی چکیج باشلی اوله ، دهندن قولاقلی اوله ، قالفان کوسلی ، دیک قارنی اوله ، دال صاغرنلی اوله ، اما کوزلی اوله ، اوکوز بلکلی اوله ، قاطر طرفلی اوله ، آردی اوکی ، اورتاسی چوق ، صتانی آجیق اوله . شه لرده و آلا سی اولان محللرده کباره یازار آتک اعلا سی اولدرکه اوکوز باشلی ، خزان آکسته لی ، و چتال صیاعرلی ، بره یقین بصی سورچمز ، قاقز ، اوستی چوق ، کوسکی چوق ، اشکنی چوق ، جیه بورغه لی ، اغریبساط قالدیریر ، بیکرکی تمام ، کبکلی اوله .

ارتفاعی درجه کافیه ده اولمیانلر (۵۵ ، ۱) آلی آتی اوله ماز . حالبوکه عثمانیلرک ، روسلرک ، مجارلرک اوزون سفرلرنده سوار ی محاربه لری اثبات ایتمش درکه ، حرب آتک بونی اوقدر اولمق لازم دکل در . بالعکس کوچک بویده اولان حیوانلر محاربانده دها چوق ایشه یارار ، هم احتیاجات غذایه سی ده اهون اولور ، ایشلرندن دها زیاده استفاده ایدیلیر . بو حالده آتک ارتفاعی سوار یسنگ آیاغی بره دکیه جک درجه ده بولمقی کفایت ایدر . ذاتاً بوبله بو ییز حیوانلرده آته یوکسک اگر قوبه رق ارتفاعی بو صورتله ترید ایدیله ییلیر .

آزابه آتی بیوک بونک آتلرندن دها کنیش اولمق ، مروته احتیاجی دها آز بولمقله تمیز ایدر .

خفیف قوشوم آتی هم چوق قوتلی هم سریع السیر اولمق ایجاب ایدر . بونک بنده و تشکلی آراه آتندن فرقلی در . اطراف دها قالدین ، عضلاتی دها تخمین ، جه سی ، اشکال بنیویه سی دها مدور ، اولور . بو آتار ایشلرینی کورمک ایچون زیاده قوت صرف ایتکه مجبور اولدقلرندن کندی بدنلرینک جانلی قهلی ۵۰۰ کیلوغرامی تجاوز ایتمه ملی در . ۵۰۰ کیلوغرامدن زیاده کلزایسه ثقلت بدنیه نقطه نظرندن اک مکمل خفیف قوشوم آتلی ایشته بونلردر ۵۰۰ - ۶۰۰ کیلوغرام ثقلتنده اولان حیوانلر قدر ایش کوریر . حالبوکه قعدی جه آره لرنده فرق یوقدر . دیک اولیورکه حیوانک جانلی ثقلتندن طرح ایدیلن ۱۰۰ کیلوغرام ، قوه مصروفیه خلل کلیه رک بش منلی حمله یه تقابل ایدبور .

آغر قوشوم حیوانلرینک دکری تقلصات عضله لری نینک قوتی نسبتنده در . عضله لری قالدین اولسونده بویلی قیصه اولسون اوقدر بش بوقدر . شکلری نه قدر مدور ، نه قدر یردن یاییلی ، جانلی اوله رق ثقلت بدنیه سی نه قدر زیاده ایشه مخصوص اولدیفی خدمته کوزره

واوزون بویلی ویسی یغرنلو و خوش آوازلو اولسه
اکثریا خوبی دخی کوزلی اولور.»

(کتاب مقبول فی حال الحیول)

شوقل ایتدیگمز اوصاف فرس میانده جنس
آتی بحق تمیز ایدن ، وقته اک زیاده موافق اولان
عرب قولی در . اقول سائرہ ایسه علی العموم آتک
مخصوص اولدیغی خدمته کوره در .

روایت اولدیغنه نظراً ملک ابرویزه ، حکیم حثیه
فرس حقنده شویله دیمش در :

عندمزمده مراکبک افضلی واکرمی قصیرالثلاث ،
طویل الثلاث ، رحب الثلاث ، عرض الثلاث ، صاقی
الثلاث ، اسودالثلاث ، غلطالثلاث اولان آتدرکه
بونلری جواد عد ایدرز ، رکوبه صالح بیلیرز .
ثلاث قصار : عسیب ، ظهر ، وسع دره ، ثلاث طوال :
اذن ، خد ، عنق در . ثلاث رحاب : جوف ، نخر ،
لب در . ثلاث عراض : جبهه ، صدر ، کفل در .
ثلاث صافیات : لون ، لسان ، عین در ، ثلاث سود ،
حدقه ، حنفاه ، حافردر ، ثلاث غلاط لحد ، رضیف ،
رسغ در . بو اوصاف ایله برابر آت حدیدالنفس
جائی المقدم اولمی در .

شعرا بو اوصافی بزقطعه ده جمع ایتلدر :

وقد اغتدی قبل ضوء الصباح

وورد القطا فی القطاط الحثاث

بصافی الثلاث عرض الثلاث

قصیر الثلاث طویل الثلاث .

امیر عبدالقادرک نجل اصیلی محمد پاشا خضر تلیرتک
«عقدالاجیاد فی صافات الحیاد» نامیله تألیف بیورمش
اولدقلری «آرده عرب آتلیرتک اوصافنه دائر منظور
اولان اقول ، بحثه پک زیاده تعلق و مناسبتی جهتیه
مختصراً و اقتباس طریقیله بوجه زیر اخذ و نقل
اولندی .

۱ . شق شدیقنی واسع اولقی .

تکرار بیننده آتک ایسی شو اوصاف ایله تقدیر
ایدیلیر .

« ابو کامل آت اولدرکه آتده یکریمی یدی اولی
یا ایله اولان ترکی آدلر جمع اوله ۱ یورکن ، ۲ یورک ،
۳ ییکین ، ۴ یسی ، ۵ یوکسک ، ۶ یوغون بلکلی ،
۷ یومشاق توبلی ، ۸ یصداغج قارینلی ، ۹ یومری
طرققلی ، ۱۰ یجخلی ۱۱ یغز ، ۱۲ یوقفه درینلی ،
۱۳ یای بوبونلی ، ۱۴ یورکلی ، ۱۵ آیتی کنیشن ،
۱۶ ییپی ، ۱۷ یلهسی ایجه و اوون ، ۱۸ یدلکن ،
۱۹ یوش ، ۲۰ یتن ، ۲۱ یوز کج ، ۲۲ یدی
یاشلی ، ۲۳ یوزی کوزل ، ۲۴ ییولی ، ۲۵ ییرتاجلی ،
۲۶ یجانجی ، ۲۷ یرتلش . بعضیلر دیمش که ابو
آت اولدرکه آتده اون ایکی تشیه بولنه . اوچ یری
کوزل عورته بکزه یه ، اوچ یری دوهیه بکزه یه ،
اوچ یری صوصیغیرینه بکزه یه ، اوچ یری قاطره
بکزه یه . اما عورته بکزه یین اوچک یری کوزلکدر .
ایکنجی صاچی ملام و ایجه و اوزون اولقدر . اوچنجیسی
یا محقرلی عورت یا نجفی کبی چوق اولقدر . اما دوهیه
بکزه یین اوچک یری بونی اوزون اولقی ، ایکنجی
کرپکری ، زیرا دوه کرپکلی ، آتالما کوزلی اولور .
اوچنجی قیج سیکرلری یوغون و دیک اولقدر . اما
صو صیغیرینه بکزه یین اوچک یری اولدرکه بلکری
یوغون و قیصه اوله اوکوز کبی ، ایکنجی قازن
التی یسی اولقدر . اوچنجی قوروق یتاغی کنیشن
اولقدر . اما قاطره بکزه یین اوچک یری اولدرکه
قولقلری اوزون اوله ، ایکنجی اولدرکه قوروقی
قاطر کبی قامچی قوروقلی اوله ، اوچنجی طرانغی
پککده ، اوزونلقده دکل زیرا آتک طرانغی طورپ
کبی دکری کرکدر . بوتشیلرینه اول یکریمی یدی
یاده (یا ایله باشلایان کله رده) بونلور . حاصل
کلام اولدرکه آتک ابوسی و هنرلوسی کوزل اولور
نته کم انسانده دخی برکشی کوزل پوزلو و هیبتلو و قوتلی

اولان قصرق ديمك درگه ارگكننه خيفان ديمز .
سغف خرما دالی ديمك در .

۶ . قولاقلری محدد، رقيق، لطيف ، منتصب
اولق ، يعين وشماله كثيرالتحريك اولق اوصورتلكه
اماله ايدرسه طرف صدغ اوزرندن طرف عينه بالغ
اولسون .

خدا ، اذن ده استرخاء درگه آتده مكرودر .
مستحب اولان دقت وانتصاب در .
عرب ديرگه آتك قولاقلری كوزلرندن اصدق در .
بونكله صادقه السمع ديمك ايستلر .

ابوالعلاء معری آتك بو حالي برقصيده سنده شويله
توصيف ايدر :

كان اذنيه اعطت قلبه خبراً
عن السماء بما يلقى من الغير
ينه شاعر :

في حجل ستر العيون غباره
فكأنما يبصرن بالاذان

ييتي آذان فرسك اهميتني تصوير ايله مش در .
(حجل ، جيش عظيم ديمك در) .
۸ معرفه سنك شعری طويل وغيريز اولق .

لها غدر كقرون النساء

ركبن في يوم ريح وصر

(غدر ، قدام قروبس دن قولاقلره قدر متدلي اولان
شعردر . معرفه ، يله بری در .

۹ عنق طويل اولق .

وسالفة كحقوق اليا — بن احزم فيه القوى العر
امرؤ القيس

(سالفه ، عنق ، لسان ، نخله طويله)

۱۰ رأسی ، اكتافي ، كفلي يوكسك اولق ،

ظهري دوز (ملسه) ، صدری ضحيمه (يوغون)
كليتني ضامر ، يعنى اتسز اولق .

متني قليل اللحم اولق .

هریت ، قصير ، عذار اللجام
اسيل ، طويل ، عذار الرسن
(هریت واسع ديمك در)

يعني ايكي جانب دن شق شديقني مستطيل ديمك درگه
بوندن مقصود عذار الجامي ، سيلان خدی در وبونلرك
استطالي عذار رسنك طوانه دلالت در ، بويله اولان
آته اشق تعبير ايديليركه مقبول در .

۲ . رجه النخر اولق . آت وصفنده امرؤ القيس

لها منخر كوجار السباع

فنه تريح اذا تهرت

ييتي نظم المنس در .

قاموس ده دينوركه ضيق منخر عيوب خيلدن در .

۳ . جبهه سي واسع اولق .

ينه امرؤ القيس وصف فرس ده

لها جبهة كسرة المجن

حذفه الصانع المقتدر

ديور

۴ . كوزلرنده سمو ، حدت ، اتساع اولق

وعين لها حدة بدرة

فشقت مثاقها من اخر

« امرؤ القيس »

صدره ، ضحبه ديمك در ، بدره ممتنه ديمك در ،

مثاق ، انفه ملاق اولان طرف عين در . بويله اولان

آته قيل ديرلر .

متني ده آتك حدت نظرخي توصيفاً ديوركه

ويظنن من سود صوادق في الدجى

يرين بعيدات الشخصوس كما هيا

۵ . ناصيه سنك شعری طويل وغيريز اولق .

بو ابده ينه امرؤ القيس ديوركه :

واركب في الروع خيفانه

كسا وجها سغف منتشر

خيفانه طويل القوائم ، مخطفة البطن ، قليلة الحظن

اولان آثار بدیعهدن در . یونان قدیم مصورلرندن
 آتی حقیقه تصویرده اگ زیاده مهارت کوسترن آیلدر
 (بومادهیه مراجعت) . رومایلر پک چوق آتلی
 تمثالر یاعشلدردرکه بونلرک طورلری متحکمانه ومؤثرانه
 در . بوقییل آثار رومیهدن اگ مشهوری مارق
 اورهلک آتلی تمثالی در . وندیکه ده کی ، پرنجندن
 مصنوع اولان سن مارق آتلی قدیم بیزانسن دن
 هیپودروم (آت میدانی) دن آانهرق اورایه کیتلمش در .
 مونته قاللو دین تمایل روماده ، ایمراطور قونستانینک
 انشا ایتدیرمش اولدیفی حاملردن آلمشدرکه بیوک
 ومشهور میداندردن بری اولان کیریشای میدانی
 تزین ایدن آثار عتیقه دن در . بوتمثالر ، ایلرییه
 طوغری آتیلان ایکی آتی ضبط ایدن ، قاستور ، وبولوکس
 نامنده ایکی دلقانلی بی تصویر و ابراز ایدر . هرکولانوم
 تیاتروسنک باش خبه سنی تزین ایدن پرنجندن مصنوع
 آتی آتک بقایا و اتقا ضندن بر آت دوزلمشدرکه
 الیوم نابولی ده ، آتو موزه سنده معروض در . نصرانیتک
 دور بدایتنده ، اکثر آبدات قبری اوزرنده ، حیات
 نصرانییه جانباز خانه (سیرق) لرده آت اوونته
 تشیه ایدن رموز و اشارتدن اولق اوزر ، آت
 رسملری کوریلیر . ینه بوآبدهلر اوزرنده ایکی آتلی ،
 ودرت آتلی آراهه رسملری ده وارددرکه بونلره
 قوشیلان آتلیک باشلرنده دفته دالی ، و صرتنده کنج
 بر سوارلی تصویر اولمش در . قرون وسطا
 سنلرنده آت باشلیجه مصوراتدن در . بر آرسلانک
 یخه زوریله یره یاتیرلمش اولان برآدم رسمی ، دره
 بکلرک برقوه مرکبزه اداره سنده عاجز اولدیغنک
 رمز ودالاتی اولهرق اکثر آبدات اوزرنده مصوردر .
 تصاویر نصرانیهده شیطان ، قنادلی بزات صورتنده
 ابراز ایدیلیر . ایتالیا مصورلرندن ویتوره بیزانلو ،
 آتلی کویا جانلی کچی منظور اولهرق رسم وتصویر
 ایدر ایدی . پولو اوچلونک ، بر محاربه رسمنده

- ۱۱ گنلی مستوی واملس اولق .
 ۱۲ عسبی قیصه ورقیق ، سیبی طویل اولق .
 طویل ذیل وسیب وطلا
 قصیر ظهر وعسب ونا
 ۱۳ شدت عدوده اذنا بی رفع وشیل ایتک .
 والحیل شائله تشق غبارها
 کفقارب قد رفعت اذناها
 منتی
 ۱۴ بطنی ضامر اولق .
 باقب یعص الکف ثم یطیعه
 فتره بین تسرع وتوان
 ۱۵ مابین متکیبی بعید اولوب بربرینه اورمانق .
 ۱۶ مؤخر رسغده متدی اولان شعری طویل
 واسود اولق ،
 ۱۷ حوافری مدور اولق ، صلب اولق ،
 ۱۸ بطن حافرده کی لحمی صلب ویابس اولق ،
 ۱۹ شعر بدنی رقیق وقصیر اولق . بویله اولان
 آتیه جرد تعبیر ایدیلیر :
 واطنابه ارسان جرد کانه
 صدور القامن بادی ومعقب
 طفیل بن عوف
 ۲۰ حفقان قلبی کثیر ، ذکی ، ومتخذ اولق .
 آت — فنون بدیعه ، قدیم یونانستانده اولب
 اویونلرنده غالب اولانلر قادر یجه [۱] لرله برابر اراز
 ایدیلیر و بوجله تمایل پرنجندن بایلهرق اولب ملعبه سنه
 رکز ونصب اولنوردی . صنعت تحک بوفرعنده الک بیوک
 استاد قلامیس ایدی . آتیهده ، یارته توزک فرازنده
 قید یاسک تحت ایلدیکی آتلی اربابی آره سننده مقبول
 [۱] قادر یجه قدیمده ایکی تکرلکلی بر آراهه
 (قاکلی) ایدی که بوکا یان یانه درت آت قوشیلیر
 ایدی . اخیراً یونانستانده اولیمیا اویونلرنده مسابقه
 ایچون بونوع آراهه استعمال اولندی .

تصویر ابدیکه آتلرده ینه اونوع تصاویر فرسیه نك
 اك قيمتيليرندن اولوب لوور موزه سنده انظار تماشا يه
 معروض درر. مانته نيانك ظفر قصر نامنده كي لوحه سني
 تزئين ايدن آتلا حدت اشكال ايله تميز ايدن آثار
 بديعه دندر. منحوتات بديعه دن « غرآنا ملا تا » نك
 شمال فارسی كه ، دهاة نحاتدن دوناتلونك اثری
 اولوب يادوده منصوبدر ، وقوله اونيك شمال
 فارسی كه نحاتدن آندره ورروكچونك اثری اولوب
 ونديك ده مركزوزدر ، بالخاصه شايان ذكر درر . ینه
 يوقيل منحوتادن اوله رق زان بولونيك آثارندن
 برنجی « قوم » ك شمالی ، فلورانسه ده ، استاد
 تافانك محصول دست مهارتی اولان برنجی « ويقتور
 آمده » نك شمالی ، (توره نه ده) ، برنك منصوتادن
 « قونستانين » ك شمالی (روماده) اوروياجه مشهور
 ومعتبر عد ايديلن اثرلردن اولديغي كچي ، كنج « كيلوم
 قوشو » نك چيره دستی مهارتيله صورتبذير ومرمردن
 مصنع برجهه تماثيل اولان مارلی هيكلی بك بيوك
 بر اثر درر. بوهيكل ۱۶۴۵ تاريخنده مارلی ميداننده
 ایدی . ۱۷۷۴ ده پارسه كتيربلهرك شازمه ليزه
 مدخلنه نصب اولندی .

اون طقوزنجی عصر ميلادی مصورلردن (فارل
 ورنه) اشكال بديعه فرسی اك زياده ادراك وتقدير
 ايدن بديعيوندن درر. (هوراس ورنه) آتلك تصويرنده
 حس حقيقي بي بك زياده اظهار ايله مش درر. بوری زن
 آتی نام لوحه سی بوباده اك كوزل بر مثال درر. هوسسار
 آلايندن بر بوری زن چاوشی باشندن مهلك صورتده
 يارالانهرق آتندن يره دوشمش ، ياره سندن آقان
 قانی آتی بالايور ، نظر ترجم ايله صاحبك يوزينه
 باقيور .

اورويا مصورلردن فرومهن تن عرب آتلا رنجی بك
 بيوك مهارت وصنعتله رسم ايدر .
 انكآتره نك اك عجب آثار عتيقه سيندن بري ده

(به ت) طريقي اوزرنده كائن اولان بر تلك يعني
 كوچك جيلك سفحنده مشاهده ايديلن بياض آت
 نامنده كي شمال درر. بوجيله تل تنين يعني جبل ازردها
 نامی وبريلير ، ماده متشكله سی كيرچ طاشی درر . شمال
 بوجيلك حاصر سنده يعني بوكرنده نحت اولغش درر .
 صورتی غایت كوزل درر ، جسامتی اودرجه عظيم دركه
 ۱۶۰ اولك بر طوتار ، اون ميل مسافه دن فرق
 ايديلير . بوهيكل معظمك چوره سی غایت منتظم درر .
 اجزاسنده فن مناظر قواعدينه بك بيوك بر مهارت
 وحدائق ايله مراعات اولغش درر . آت درت نعل
 كيديور وضعده تصوير ايدلمش درر اشعه شمس جيلي
 تنوير ايتديكي زمان قار كي بياض وبارلاق كورينير ،
 بياضلغی انسانك كوزنجی آيلر. هيكلك منقور يلری
 زمان زمان سوپورولمكه ، تميزلمكه احتياج كوستيرير .
 چونكه جيلك يوقاری طرفندن دوشن توز طوبراق
 بويرله طولانير كرينتيلری طولديرز . بوعمله تنظيمه ده
 سنه ده بر كره اوچوار كوييلری طرفندن بياض آت
 بورطيسي ناميله ترتيب ايديلن بر قير اكاجه سی هنكامنده
 اجرا ايديلير .

ينه منحوتات فرسيه دن و آثار قديمه دن ايران ده
 اعمال دينوردن بلاد قرماسين ده بر جيلده مصور
 اولان ملك ابرويز ايله آتی صور حجيه منقوره دن درر
 (آت مشاهير فرس ماده سنه مراجعت)

آت — اداره ماليه : اوروياده آتلردن ويركو
 آلنير . فرانسه ده بو ويركونك طرح وجيايته متعلق
 اولان قانونك باشليجه احكامی بروجه زير خلاصه ايديلير .
 بينك آتلا رنجی ، ذاتا ويركو ايله مكلف اولان
 آرايه لره قوشيلان آتلا تام ويركوه تابع درر .
 ويركونك مقداری حداظم ۲۵ فرائق ايله حداصغر
 فرائق بيننده تفاوت ايدر . ويركو آتلك آلتديغي
 يعني ايديلنديكي آيك برنجی كونندن بده ايلر . آت

صاحبك مختلف اقامتگاهي اولوبده تبديل اقامتگاه ايشدكه آتلي ده برابر كترديكي حالده ايكي يرده آيري آيري ويرگو ويرمنز. فقط الك بوكسك تعرفه يه تابع دره. آت آلان كيمسه بوني عائد اولديغي دائيره اخبار ايله مكده اهل ايدر، ويا ياكش صورتده اخبار ايلر ايسه ايكي قات ويرگو ويرمكه مجبور دره. آت ويركوسندن معفو اولانلرده وارد در: رؤساي حكومت امرا وضايطان عسكريه . يابيز آراهلره قوشيلان آتلي ايله ، تجارنده صابليق ويا كرائق اولان آتلي ورزي رسمي تأديه ايله مكلف اولان عمومي آراهلره قوشيلان آتلي، دامزلنده قولانيان آغرلز ويركودن مستنادر .

مالك شاهانده آت ويركوسي اصلا وضع ايدلمديكي جهنله بزده آت ويركوسندن بخته محل يوق در .

شريعت اسلاميه آدن زكاة ساقط در ، جابر بن عبدالله دن مروى دركه فخر عالم صلى الله تعالى عليه وسلم افندمنز حضرتلى « ان الله تجاوزلكم عن صدقه الخيل » بيورمش در . يشه عمر بن الخطاب رضى الله عنه دن مروى اولديغي اوزره رسول الله صلى الله عليه وسلم افندمنز خيلدن زكاة اخذ اولمسنى تكليف ايتمشلر ، ابو عبيده ابا ايتمش ، و حضرت عمر رضى الله عنه حضرتلرينه يازمش ، خيولدن صدقه آلتمايى ايچون امر كلش . شامليلرينه تكليفلريني تكرار ايتمشلر ، بونك اوزرينه ابو عبيده ينه حضرت عمر (رضى الله عنه) . يازمش ، بوسفر وارد اولان جوابده مادامكه ايتيورلر آيكنز ققرايه ردايديكز بيورلش .

آت — رسوم . رسوم ماده سنده حيوان رسنى بختنه مزاجت .

آت — تراجم . مشاهير فرس : آت كه انيسادن صوكره اشرف حيوانات عبايديلن بر مخلوق

مبارك در ، بوجوانلردن صاحب و فارسك شان وشهرته ، شهامت و حماسته ، محاربه لرده ظفر وهزمنته سعادت و فلاكتنه اضافت واشتراك ايله ، محبت و حرمنته استحقاق ، مسابقه لرده اجراز مكافات ايله تاريخنده نام كسب ايتمش ، اسنى قالمش ، تراجمى ضبط اولمشن خيلى اشخاص وارد در . بناء عليه تراجم خيول غريب عبايديله جك بر عنوان دكل در . ايشته بونك ايچون دركه نارينجه مشهور آتلي اولديغي كبي اصحاب فرس دخي محبتلردن ناشى اولاد كي آتلي نيه ده نام واسم طا . قشلردر . تاريخك ضبط ايله بيلديكي ، شعرا و ادبانك وصف ومدح ايلديكي الك مشهور آتلي - اطلاع ايديله . بيلديكي قدر - بروجه آنى بيان ايديلير :

مشاهير فرسك سردقترى فخر عالم صلى الله عليه وسلم افندمنك شرف ركوبنه مظهر واسطليل نبويه داخل اولان آتلي دركه اسملى شونلردر :

رسول الله صلى الله تعالى عليه وسلم افندمنز حضرتلرينك ملك نبوتينا هيلرينه داخل اولان فرس اول مدينه ده ، بنى فزاره دن برجلدن اشترا بيوردقلى برفرس دركه بونك امرابى زنده اسمى ضرس ايدى ؛ يغمبرمنز افندمنز حضرتلى بو آنى سكب تسميه بيورديلر . ابن حبيب بغدادى دركه سكب كيت ، اغر ، مطلق اليمين اولارق محجل ايدى [۱] . ينه ابو منصور ابن اسماعيل الثعالى دركه آت خفيف الجرى و تزييع الجرى اولورسه [۱] كيت زبير و زنده شول قرمى آت ديتيركه

قرمى بلفنده قنوه يعنى خالص اولميان سياهلق كه قرامتق تعبير اولنور ، قارشمش اوله . لسائزده آكخرمابى طورى تعبير ايديليركه رنگى قرامتق قرمى اولور . اثواب مقوله سنده آكا كوز ، و آدن قوبو اولورسه مور تعبير ايديلير . و اول آتك بيلسى وقوبروغى سياه اولور . و ردايله واشقر ايله فرق بودر كه رنگ مذكور اولورسه كه خرمايى طورى اوله قندر ، كيت ديتور ، آدن آجيق اولورسه و ردديتور كه فارسى ده كلگون و تركيده آجيق طورى دپلر . و بيلسى ، قوبروغى

مرواح ایدی . مرواح ریخ دن بشاء مبالغه در . سرعته ریحه تشبهاً بونام ایله تسمیه اولمق محتمل در . اوچنچی اسب سعادت مرتجز نامنده برفرس مبارک درکه ابن سعیدک روایتنه نظراً حضرت پیغمبر افندمن بوآتی نبی مره رجالندن برندن مباحه بیورمش در . ابن اثیر مرتجزک بیاض اولدیغی روایت ایدیور . بعض علمانک قوله نظراً حسن صهیله بشاء مرتجز تسمیه قلمنش . ابن قتیبه دیرکه حضرت پیغمبرک نبی مره رجالندن براعرابیدن اشترا بیوردقلری فرسک اسمی برروایتده طرف، روایت أخراده نجیب ایدی . طرف کسر طا ایله خیل کریم معناسنه کلیر . دردنجی اسب سعادتک نامی بحر ایدی . ابن بنینک روایت ایتدیکی وجه ایله نبی اکرم علیه الصلاة والسلام بوآتی عن تاجرلندن اشترا بیوردیلر وبواسب سعادت مرات ایله مسابقه به اشتراک ایله مش در . ابن اثیر دیرکه بحر، کیت ایدی . برروایتده ادهم [۱] در .

بحور سرعت سیرندن فضله جودقده اولان آتله تعبیر ایدیلیر . بشنچی اسب سعادتک اسمی سجده در . ابن بنینک روایتنه نظرأسبجه، شقرا [۲] ایدی، افندمن صلی الله علیه وسلم بوفرسی جینه طرفندن اولان بر اعرابیدن اون دویه اشترا بیورمش در . اوزرنده مسابقه بیورولدیغی ابن بنین دن مروی در . التنجی اسب سعادت ذوالعقال (ضم عن ایله) نامنده برفرس ایدی . عقال قوائم دابهی ولی ایدن ضلعله تعبیر ایدرلر . یدنجی اسب سعادت حیف نامنده ایدی . [۱] ادهم یاغز دیمک در .

[۲] شقرا اشقرک مؤثدی در . اشقر شقردن وصفدر ، دواب وانسانه صفت اولور ، دواب قسمنده کی آت قسیمی در، رنکی صافی قرمزنی اولوب بلیسی وقوروغی دخی قرمزنی اوله ترکیده آل تعبیر اولنور ، بلیسی وقوروغی سیاه اولانه کیت دینورکه طوری تعبیر اولنور .

« قاموس ترجمه سی »

فیضه وسکب تعبیر ایدیلیرکه صویک فیضان وانسکبته تشبهاً برتسمیه در . بونک ایچون رسول الله صلی الله تعالی علیه وسلم افندمن حضرتلرینک فرسی سکب تسمیه اولمقش در . رسول الله صلی الله تعالی علیه وسلم افندمن حضرتلری احده سکب اوزرنده غزا بیوردیلر . اووقت طرف مسلمین ده سکب دن باشقه یالکنز برآت دها وارایدی که بوده ابورده نک ملاوح نامنده کی فرسی در . دیمک اسلامده ، ابتدا فی سبیل اه غزایه اشتراک ایدن سکب ایله ملاوح در . بوایکی نام، سکب ، ملاوح چندیان ومجاهدین اسلامک محفظه خاطرینه الی الابد شرف وبره جک اسملردر . پیغمبر افندمنک اسب سعادتلرندن بری ده مرواح (میمک کسر یله) ایدی . ابن سعد وفادات عربده ، اسامه بن زیددن روایات ایدرکه مذحج دیارندن حی رهاوین دن اون بش کمه حضرت پیغمبره کلهرک بارگاه جناب رسالتناهیله برنه تقدیم ایتکلری هدایا میاننده برآت وارایدی که اسمی

قرمزی اولورسه اشقر دینورکه ترکیده آل تعبیر ایدیلیر .
اغره، غره دن وصفدرکه جهه سنده غره سی اولان ارکک آته دینور .

غره ، غینک ضمهله آت قسمنک جهه سنده اولان بیاضه دینورکه صباح الخیر تعبیر اولنور .
مجل ، تججیل دن در . تججیل آت قسمنک قوائمنده اولان بیاضه دینورکه سکیل تعبیر اولنور، بیلکلرینی تجاوز ایدوب دیزلرینی یوقاری کچمه . واشبو سکیل دخی کیتک درت آیاغنده، کیتک ایکی آیاغیله برالنده، ویالکنز ایکی آیاغنده ، ویالکنز برآیاغنده اولور ، بویلجه اولورسه تججیل اول آته مججل دینور ، « قاموس ترجمه سی »

تججیل قوائمک دردنده بولنورسه مججل اربع ، اوچنده بولنورسه مججل ثلاث دیرلر ، بوحالده مطلق یعنی بیاضدن خالی اولان دردنجی قائمه حیوانک صاغ النده اولورسه بوجه ایله مججل اولان آته مطلق الیمین تعبیر ایدیلیر .

ذات النعال، یعسوب، معروف، ذوالخمار تسمیه اولمش
ایدی . حضرت زبیر بدر غزاسنده یعسوبه سوار
اولدینی مروی ایسه ده بونده اختلاف واردر . زبیر
رضی الله عنه حضرتلری خبیر غزاسنده معروفه ، یوم
جلده ذوالخماره سوار اولمشلر ایدی . حتی بونک
اوزرنده شهید اولدیلر . محمد بن العباس دن مروی درکه
حضرت زبیره سنمی اشجعین یوقسه حضرت علی می؟
دیشلر . جواباً راجل (یعنی ایکیزده پیاده) ایکن
حضرت علی بندن اشجع در ، فارساً بن حضرت
علی دن اشجم بیورمشلر . بونکه حضرت علی رضی الله
عنه ک مسموعی اولنجه مهلهک آتیده کی بیی ایله تمثیل
ایله مش در .

لم یطیقو ان یزلوا فزاننا
واخو الحرب من اطاق النزولا

ینه عربده ظهور ایدن مشاهیر فرسدن بری ده
حماهه درکه فارسی عامر بن الطفیل ایدی . بنی سلیم بن
منصوردهده بونامده برآت وار ایدی . حماله کسر
حاء ایله قلیج باغی دیمک در . ینه او جهله دن جناح
نامنده کی آت مقنع بن الحصینک آتی ایدی که قادسیه
محاربه سنده بوآته راکب اولمش ایدی . لماعه ، حفاف
بن نهديبة السلميک آتتک نامی در . فتح مکه کونی
حفاف لماعهک اوزرنده ولواء بنی سلیم آتتکه
برابر ایدی . جلوی الصغری قتیه بن مسلمک آتی
ایدی . لاحق بر آتک نامی درکه فارسی سعد بن
زید ایدی . سعد حضرتلری یوم سرحدده رسول الله
صلی الله تعالی علیه وسلم افندمک پیش سعادتلرنده
کیدن فرسانک امیری بوانه رق لاحقه راکب اولمش
ایدی . ینه لاحق حضرت حسین رضی الله عنه اتلرندن
بری ایدی . حضرت معاویه بن ابی سفیانکده لاحق
نامنده بر آتی وار ایدی . عبیده ، عباس بن مرداس
السلمی حضرتلرنک آتی ایدی . صاحبی زمان اسلامده
فارس العبید ، زمان جاهلیتده فارس زره تلقیب

بروایتده بوآتی پیغمبر افندمزه ربیعہ بن ابی البراء
اهدا ایلمش . خیول سعادتدن بری ده ورد ایدی .
ابن سعد دیرکه رسول الله صلی الله تعالی علیه وسلم
افندمزه تمیم الدار برآت تقدیم ایتدی ، اسمی ورد
ایدی . پیغمبر من افندم حضرتلری بوآتی حضرت
عمره وپردیلرکه اوزرنده فی سبیل الله غزایلیدی .

حافظ شرف الدین دمیاطی و دیگرلری دیرلرکه
بنی ذیشان افندم حضرتلرنک آتلری یدی ایدی ،
بومتفق علیده در . باقیلرنده اختلاف اولدی . ابن بنین ،
ابن خالویه دن زوایت ایله دیرکه : پیغمبر افندم
حضرتلرنک اسب سعادتلری بونلرایدی : سبحه ، لحیف ،
زاز ، ضرب ، سبک ، ذاللمه ، سرحان ، مرتجل ،
ادهم ، مرتجز . ینه موضع آخرده ملاوح ، ورد ،
یعسوب ، یعوب ناملری ده ذکر ایلیدی . عربده ،
صدر اسلامده ، غزاة مؤمنین ایله ، سائر فرسان
عرب و عجمک اتلرنده اشتهار ایدن آتلری ده بوجه آتی
بیان و ایراد ایدیورز .

ملاوح احد غزاسنده اسلامک ایلك سوار
عسکرینک آتیده حرب ایدن بر آتک نامی درکه ابو
برده بن دینارک ایدی . ملاوح ، دائماً ضامر ،
سمیزله مزآته وصف اولور .

یعسوب ، سبکک آتی درکه بدر غزاسنده
بونک اوزرنده بولدی . سبک ، سرمد بن مرثد الغنوی
نک ، بفرج ، مقداد بن اسود حضرتلرنک آتلرنک
نامی درکه غزای بدرده ، طرف مسلمینده یالکز
بو اوج آت موجود ایدی . حالبوکه ینه اوکون مشرکین
طرفنده یوز آت وار ایدی . فی سبیل الله ایلك دفعه
اوله رق فرس ارتباط [۱] ایدن حضرت مقداد در .
زبیر رضی الله عنه حضرتلرنک درت آتی وار ایدی که

[۱] ارتباط ، افتعال وزنده بر آدم سرحدده
دشمنله جنک ایلك ایچون آت ایدمک معناسنه در .
« قاموس ترجمه سی »

اولنور ایدی . حوی ، قریش فرسان و شعرا سندن
 ضرار بن الخطاب الغفری نك آتی دركه يوم فتحه
 خندقه آتلايان درت آتک بری بودر . ذی الخرق ،
 عباد بن الحارثك آتی دركه يوم يمامهده بولندی
 و اوکون حضرت عباد شهید اولدی . هرم ، شاعر
 ابورعنه عامر بن کعبك فرسی دركه بونك اوزرنده
 يوم احدده بولندی ، اووقت بوشعری سوبلیدی :
 انا ابورعنه يعدوني الهم
 لم تمنع الحزاة الا بالالم
 يحمي الهمار خزجي من جسم
 عياره حضرت خالد بن وليد بن المغيرة نك آتی در .
 مضر بن انس الحاربي شويله وصف ايدر :
 ولقد شهدت الحيل يوم يمامه
 يهدى المقانب فارس العيار
 ورد ، حضرت حمزه بن عبدالمطلب رضی الله عنه :
 آتی در . بونك حقتده حضرت حمزه شويله بيور .
 مش در :

ليس عندي الا السلاح وورد
 قارح من نبات العقنال

اطلال ، بر آت دركه ابو عبيده نك روايته نظراً
 فارسی بكير بن شداد بن يعمر الشداخ ایدی . قادسيه
 محاربه سنده بوآته راکب ایدی . حکايه اولنديغه
 نظراً نهري عبور ايتمك اوزره ناس مهاجه ايتمشر ،
 طولابلا ايتمشر . بكير صيحه ايامرك اطلال ايله نهري
 آتلامش . بويابده شاعر بيت آتيني سويلش در .
 لقد ب غاب عن خيل بموقان اسامت
 بكير بن شداخ فارس اطلال
 ذالشمراخ ، بر آت دركه فارسی مالك بن عوف
 حضرتلری ایدی . يوم حنينده قائد ایدی و اوکون
 مسلمان اولدی . آتی حقتده شويله ديمش در :
 وقد اعدت للحدثان غضباً
 وذا الشمراخ ليس به اعتلال

سويلش در :
 اذا كان سيق ذوالوشاح ومرهبي ال
 طيم فلم يطلل دم انا طالبه
 ذاللمه ، عكاشة بن حصن الاسدي حضرتلريك آتی
 ایدی . بعض علمانك قولنه كوره جائزدركه يغمبر
 افدمز حضرتلری بوآتی حضرت عكاشه يه اهدا
 بيورمش اولدر . غطيفي ، بني غطيفده برفرس
 ایدی كه خيل غطيفيات دينن فرسلر بوكا منسوبدر ،
 سوابق الحيل در . بقاء سعد ابن ابی وقاص حضرتلرينك
 آتی ایدی . هراوة الغراب عربده مشهور برآت
 ایدی كه اعزابه يعني بكارلری موقوف اولوب بونك
 اوزرنده غزوه ايدرلر ، و تزوج ايله مك ايجون مال
 جمع ايلرلر ایدی .
 مروان بن ابی لعاصرك برفرس اشقري وارايشكه

و بومناسبتله فرسك آسمنه ده زادالراكب (آتليتك
آزبغی) ديمشله . اعوج اكبر ايشته بوزادالراكب
نسلدن ايمش .

ينه عربده مشهور آتلردن ايكي سيده داحس ايله
غبرا نام فرسليردر . بوايكي آت بنی عيس و بنی دینان
قبيله لری بيننده سبب حرب و قتال اولمش در . بوجهته
تاريخ عربده شهرت لری واردر . [۸]

تاريخ اسلامده فارسك حماست و جلادتنه اشتراك
ايله احراز نام ايدن مشاهير فرس دن بری ده عقبه بن
نافعك آتی دركه غازي غضنفر نشان اعلاي كلمه الله ايجون
بجر محيط اطلاسيك ساحلنه كلديكي وقت آلتنده كي
آتی دكره سورورك : « آسي نام جلالكي ده
ايلری به كتورمك ايدم ، پيشكاه عزيزمه شو عمان
تصادف ايتدی » ، كله غراسني بارگاه اجديته او آتك
صرتنده ايكن ايصال ايمش ایدی . ضانكه حضرت
مجاهد ، موجوديتندن خبری اوليان بربر عظيمه قدر
ايصال پیام ايمان ايلكه عزم ايمش ایدی .

دارانك آتی . تاريخچه ذكری سبق ايدن
آتلردن بری ده ملوك قديمه ايراندن دارانك آتی دركه
تاريخاً بر شهرتی واردر .

شيداد ، ينه ايران كسرالندن ابروزك آتی دركه
خيول تاريخچه دن در . « مروج الذهب » ده مسعودی
نقل ايدرکه ابروز ايله بهرام جورشاطی نهرده محاربه
ايدرايكن ابروزك بينديكي آت عاجز قالش ، و نعمان دن
يحموم ناميله معرف اولان فرسنی طلب ايمش ايسه ده
ابا ايدرك كندی نفسنی قور تارمش . بوزمان ده حسان
بن حنظله الطائي ، رجالك اهانتيله ابروزك مشرف
هلاک اولديغنی كوره رك صيب نامنده اولان كندی
فرسنی تقديم ايمش . ابروز دخی حسان بن حنظله يه
كندی فرسی شيدادی و برمش ایدی كه حسان بوكا

[۸] بورا به قدر مشاهير فرس حقدنه كي معلومات
« عقدا لحياد في صافات الحيات » نام ائردن مقتبس در .

سائنی بونك يانته اذن ايله گير ايمش . سائس مخلاتی
[۱] تحريك ايدر ، آت حجه [۲] ايدرسه كيرر ،
حجه ايتزده كيررسه شدت اظهار ايدرايمش . اعوج
اكبر بر آت دركه عربده بوندن اشهر و نسلی اكثر
آت بوق ايمش . شعرا و نرسان و آتی چوق ذكر ايدر لر .
ليد بن ربيعه ديوركه :

معاقلنا التي ناوي اليه
بنات الاعوجيته والسيوف
متني ده شوبله ديمش در :
واذ المكارم والصورام والقنا
وبنات اعوج كل شي تجمع
جريك آتيدكي بيننده اعوج ذكر ايدليلر :
ان الحيات بيتن حول قباينا
من نسل اعوج اودى الغال

حاصلی اعوجك وصف ومدحده متقدم و متأخر
شعراي عربك خيلي ابيات وقصائدي واردر .
اعوج ناميله عربده مشهور ديكر آتلرده واردر كه
اعوج اصغر ، اعوج سبله ، اعوج موثق كي . اعوج
اكبر زادالراكب نسلدن ايمش . روايت اولنديغنه
نظر حضرت سليمان عليه السلام زدينه قوم ازد و باقبيله
جرهم دن بروفد (هيئت مبعوثه) كلش . يرلينه
عودت ايله جگه لری زمان حضرت سليمان عليه السلام :
يا نبی الله یرمز اوزاق در ، يوله بزم كفايت ايله جك
قدر زاد احسان بيورك ديمشله ، حضرت سليمان دخی
بونلره بفرس اهدا بيورمش ، و ديمش كه : برمنزله
اينديككز وقت سز آتشكزی ياقه دن اول اوسزه
طعام كتيرر . وفد فرسی آلوب يوله چيقمشله . اثنای
راهده برمنزله اينديكجه بو آتك اوزریشه برچوجق
بنديره رك او آلامغه كوندر لر ايمش . ظني و بقر
و حمار وحش نه راست كيرسه صيد ايدوب كتيرر
ايمش . بو حال ايله مملكتلرينه قدر وارمشله .

[۹] يم طور به سی
[۲] خفيف خفيف و برون دن سسلنه

بینهرك جمله ناس اینچندن صا ووشوب قورئش در .
ابروزده پدري نزدینه كلش ، بو حادنه بی حسان بن
حنظلة الطائی شویله روایت ایدیور :

اسکندر بوسه فالک ضیاعتدن فوق العاده متأثر
اولهق اولوسته هید اسب نهری بوینده عظیم بر جنازه
آلایی ترتیب ایلمش ، دفن ایتدیکی یره ، آنک
نامنه بر بلده تأسیس ایلمش در . (بوسه فاللا ماده سنه
مراجعت) .

رومالیر آت میداتنده ، جانیاز خانه لرده قوشدیر .
دقلری آتله درلودرلو کوزل ناملر ویرلر ایدی .
روماده بر مرمر طاش پارچه سی اوزرنده کوریلن
بر محکوکده بوقیلدن یوز یکریمی قدر آت اسمی
یازیلدی در . مسابقه لرده ، او بونلرده غالب اولان ، برنجی
کلن آتله تمثالر یاپارلر ، مزارلر بنا ایدرلر ایدی .
روماده بویله یاپلش متعدد آت مزارلری وار ایدی
(آت مزاری ماده سنه مراجعت) ، آثار عتیقه
متبعلری بومزار یرلرنده مارتن اسندن بر آتک سنک
مزارینی بولشلر در .

لاتین تراجم نویس لرندن سوئنه تون نقل ایدرکه
جزار (قیصرک) ک بئدیکی آتک آیاقلری انسان
آیاقی کبی ایتمش . حاقری یارلمش ، متعدد یارمقره
انقسام ایتمش کبی منظره آلمش . جزار ، کندی
آخورنده یتیشن بو آتی بیوک بر اعتنا ایله بیوتمش ؛
چونکه هاتقلر بو آتک صاحبنه حکومت عالمک میسر
اوله جغنی خبر ویرمشلر ایدی . ایلك بو آتی تسخیر
ایدن یعنی بئتمکه موفق اولان جزار کندیسی در . بو
زمانه قدر هیچ برسواری بو آته غنممش ایدی .
صوکرآ جزار آتله « وه نوس زه نیتریکس » معبدی
پیشکاهنده برتمثال یاپدیردی . جزارک آتی کبی کثیر
الاصابع آتله یوق دکل در . ۱۸۲۷ تاریخنده
« ژوفروا سن هیلر » علوم اقا ده میسنده (۱۳ آغستوس
جلسه سی) اوک آیاقلرنده بر بندن غشا ایله آیرلمش

اوچ یارمقلی بر آتدن بحث ایتمش درکه بو آت لیونده ،
بیطر مکتبی مدیری موسیو برده نک قولکسیوننده
موجود و محفوظ ایدی . ژوفروا سن هیلر ، بونونه بی
کندی نظریاتندن اولان وحدت آیه ونظریه
مستسخات نقطه نظرندن مطالعه ایلدی . فی الحقیقه
بونظریه ده ، خارق عاده ، عد ایدیلن اشکال مستسخه
احوال مختلفه نک تأثیر یله هر نوعه بر صورت اخیری
اخذ وکسب ایدن شخصک حال اصلینسه رجعت وعودتی
کبی نظر وتلق ایدیلیر (ارتجاع قانونی) . ایشته کثیر الاصابع
فرسده بویله بر شی در . شیمدیکی نوع فرسک
جدی کثیر الاصابع اولدیغندن زمان حاضرده ؛ بعض
اشکال فرسیه ده کوریلن وغرائب خلقت نامی ویریلن
بو حاللر (برقاچ یارمقلی اولتی) برعضوک (مثلا
بوراده رچلک) جد اصلی ده کی حالنه رجوع ایتمیله
ایضاح ایدیله بیلیر (آت - علم استعانه ماده سنه
مراجعت) .

روما ایمپراطورلرندن واروسک بر مشهور آتی وار
ایدی که « وولکوریس » تسمیه ایتمش ایدی . بو آتی
او قدر سور ایتمش که آلتوندن تمثالی دو کدی برهرك
دائما یاننده طاشیر ایتمش . آت اولدکن صوکرآ
بوکا وایتقاندنه بر مزار یاپدیرمش در .

روما ایمپراطورلرندن قالیکولا آتله پک زیاده
مفتون اولدیغندن بو حیوان حقتنه ایتمدیکی لطف
قاللامش در : اینجیتاوس . (آتک آدی) مصنع
بر آخور یاپدیرمش ایدی که دیوارلری مرمر دن ، یملکری
صدفدن ایدی . آتک یامیجیسی ، قرون عتیقه ده اک
قیمتلی قاش اولان بر فیردن یاپلش ، کبی مجوهرات
ایله تزین اولنمش ایدی . آتله باقمه مأمور اولان
خدمه یعنی آلتوندن معول بر قوغه اینچنده کثیر لر ،
آلتون قدحلر ایله آتله شراب ویرلر ایدی . قالیکولا
اکثریا آتشی کندی سفره سنه آتیر ، کندی ایله
بو بختیار حیوانه آلتون یالیزلی آرپه ویرر ایدی .

بادشاهك سيسيلى قير نامى ويريلن آتە اوقدر رغبت
 هايونلرى وار ايمش كه ، بو آت اولديكى وقت تاثر
 شاهانه لىخى موجب اولمش و آت اسكدارده احسانيه
 نام محله دفن ايدلشدر . مزارك باشنه آت ك تاريخ
 وفاقى مشعر برده طاش ديكمشدر . (آت مزارى
 ماده سنه مراجعت)

ابوالدردانك آتى . قرهجه احمد سلطان نام ذاتك
 تر بهسى آتئنده « آتى ديركلى » تر به ناميله اطرائى
 آچيق بر قبه واردركه بونك ايچنده دوز طاشلى بز
 مزار بولنيور . بو مزاره « ابوالدردانك آتى دييورلر .
 ديكر بر روايتده دخى « قرهجه احمد سلطان » ك
 آتى نامى وير يليور . بو تر بهنك ايچنه تبركا آربه
 دو كيلور . بورايه يورومين چوققلىرى آيك ايلك
 جمعه سنده كوتور يورلر . شفقلى والدهلر بو آتە بر آز
 آربه دخى برابرجه كتيرلر و چوقق طولاشيركن
 آت ك يمينى صاچارلر . وقتا كه چوقق يورودىمى ،
 آت ك مزارينه دست ساحتله آربه دو كرلر . قربان كسرلر
 قرهجه احمد سلطانك تر بهسى ياننده بولنان ققرايه
 طاغي تيرلر .

آت — اساطير . اساطير يونانيه ده كونشك
 آرابه سنه قوشلمش درت آتى واردر : اريته روس ،
 آتته ئون ، لامبروس ، فيلو غائوس . بونلردن برنجيسى
 اريته روس اجر ديمك در كه شمسك طلوعى ائناسنده كي
 لعلكون رنگندن مقتبس در . آتته ئون شعاعلى
 معناسنه در ، بوده شمسك اقدده يوكسلد كدن ، ارتفاع پيدا
 ايلد كدن صوركا نشر ايتديكى شعاعاندىن كناهه در .
 شمس وقت ظهره تقرب ايتديكى زمان شعشعه ريز
 انوار اولور ، بوندىن كناية كونشك اوچنجى آتته ده
 مشعشع ، درخشان معناسنه اولورق لامبروس ديمش .
 والحاصل در دنجى آت آرضك دوستى اولوب شمسك
 راكب اولديغى آرابه يى يره طوغرى جر ايدهر ك
 غروب شمسى تعجيل ايدر ايمش . شاعر يونانى

حتى ايجيتا توسى پاپاس مجلسنه اعضا تعين ايمش ايدى ،
 عمرى وفا ايتسه ايدى قونسلو نصب ايدهر ك ايدى .
 ترووا آتى . روايت اولنديغنه نظراً قديمده
 يونانيلر ترووا شهرينك اون سنه دوام ايدن محاصره سندن
 اوصانه رق قوتله فائل اوله مدقلىرى موقيقى خدعه ايله
 استحصال ايله مك جهتى تصور ايمش . بونك ايچون
 بر تقدمه دينيه اولق اوزره آغاجدن غايت جسيم
 بر آت اعمال ايله مشلر و بونى اوراده ترك ايدهر ك
 صاووشوب كيتمش . ترووايلر يونانيلر ك حقيقه
 عودت ايله دكارينه ذاهب اولورقى بو قوجه آتى
 كنديلرى آلوب شهره سوقشملر ؛ حالبوكه آت ك
 جوفنده مسلح يونانيلر اختفا ايمش . كيجه لين ، ايشه
 واقف اولان و يونانيلر طرفه مجلوب بولنان شينون
 نامنده برى كلوب آت ك ايچندن يونان جنكاورلرخى
 چيقارمش . بونلرده شهر ك قيولرخى آهرق يونانيلرى
 ايجرى به اكشملر . بو بر مصالدر فقط ادبيات غربيه ده
 يك چوق ايهامانه زمين اولمش در . يالكر بوجته
 اهيقي واردر .

قرون وسطاده : شووايله ك دورلرنده كسب شهرت
 ايمش چوق آت لر واردركه اكثرى او زمانك احوالى
 تصوير ايدن رومانلره كيرمش در .
 سلاطين عثمانيه نك اصطلح هايونلرينه داخل اولان
 ناملى آت لرده مشاهير فرس صيراسنده معدود در .
 سلطان فاتح حضرتلرينك استانبولى محاصره بيوردقلىرى
 ائنده اوزته كوى ساحلندن بر محاربه بجه يى سيز
 ايدر ايكن سوق جلادت و حماست ايله — عثمانلى حرب
 كيلرينك امدادينه شاب ايدر كى — دكره سورديكى
 آت حضرت فاتحه نسبتدن باشقه برده شو وقعه ايله
 كسب شهرت ايمش ، تاريخه كچمش در . سلاطين
 عظام حضرتلرينك آت لرينه كوزل كوزل ناملر ويريلر
 ايدى . سلطان عثمان حضرتلرينك آت لرينك اسملىرى
 نفي نك مشهور قصيده سننده مذكور در . حضرت

تروسه ، اوغلی غایمندی قالدیردینی وقت بوکا بدل
ویردیکی فرسلك صویندن در .

آت — ادبیات . آت ادبانك شعرانك ، اشعار

وقصائدینه کوزل بر زمین تشکیل ایدر . بونك ایچون
شاعرلر جمیع زمانده کریم و جواد آتلك اوصاف
ومدایحی نظم ایتمشدرلر . علی الخصوص عثمانلی شعراسی
وصف خیولی بعضاً قصیده لرینه نسیب اتخاذ ایدرلر .
عرب شعراسی اوصاف فرسك نظمده اولدقجه مسلك
حقیقیه میل ایتمکلی حالده عجم ، ترك شعراسی
خیالپرستانه حرکت ایلرلر . سلطان عثمانك آتلی
وصفنده نفعی نك مشهور قصیده سی بو باده کوزل
بر مثال اولور .

عربلر آتلینه آری آری شجره لر ، سلسله نامه لر
ترتیب ایتمک درجه سننده اهمیت وپردکاری کی یازدقلری
نشاندده بونلرک اشکالی ، طولنرینی حرکات و مهاجراتی ،
خویلرینی ، درجه سرعتلری تصویر و نظم ایتمکده
ایراز مزیت ایدرلر . ادبای عربك توصیقاتی دائماً
بویله تصویر حقیقت وادیسنده جریان ایتمدیکی حالده
ایران ادبای هر شیده اولدینی کی آت وصفی متضمن
سوزلرنده دخی غلواوغرافك صوگ درجه لرینه چیقورلر .
ذاتاً بر عجم شاعری کوزل بر بینك آتی یالکز
کوزلکنندن فوق العاده بر سرعتله متمایز اولمشندن
یاخود محضاً تصویر ایله مأ لوفیتندن طولانی وصف
ایتمز . بونی کنندی تجیلاتندن عجائب مخلوقاته برضیمه
وجوده کتیرمک ایچون بازار . یازدینی شیده لطف
بر منظومه دن زیاده عادی بر غرابنامه شکلی آکیر .
ادبای عجم بویله کوزل بر حیوانك لزوم توصیفی
اکثریا ایکی نقطه ده تخطر ایدیورلر . بری اساطیره
خرافات قدیمیه معلق جنک وجدال داستانلرنده
دیگری ده اکا بردن برینك ستایش قهرمانیسی متضمن
قصیده لرده . فردوسینك مشهور شهنامه سی ایله نظامینك

اومروس ، آشیل نام قهرمانك کسانت وبالی نام
آتلیخی وصف ایدرک شهرتلیخی ادامه ایلمش در .
(آشیل ماده سنه مراجعت) . ینه اومروسك ایلیادا
نام افسانه سننده آریون نامنده بر خیل اساطیریدن
بحث ایدیورلر . پوزانیاس بو آتک طوغیشی بروجه
آتی نقل ایدر : « سهرز قیزی آرامق ایچون سهرسریانه
اوتده بریده طولاشیر ایکن کنندیسی ، وصال قصیده
پنتون تعقیب ایدیورایدی . سهرز بونك اله دوشمه مک
ایچون قصرافه تسخ ایتمدی ، او نیچومده اوتلایان
قصرافرك ایچنه قاریشیدی . پنتون بو خدعه یی کشف
ایتمکله بوده کنندیخی آته تحویل ایلدی . وبوصورت
ایله سهرز ایله مناسبتده بولندی . اولا اله پک
زیاده حدت ایتمیسه ده صکره لر ی غضب وحدتی کسب
سکون ایلدی . ایشته آریون بو مناسبتدن حاصل
اولمش . « ینه روایات اساطیریه یه نظرأ هر کول ،
بو آتی آدراسته ویرمش . یله سی یشیل ، سرعتی
بینظیر ایمش . اساطیر نویسانك ضبط ایلمدیکی افسانه لره
نظرأ آدراسته نه مه اویونلرنده (بو ماده یه مراجعت)
آریون ایله مسابقه یی قزاشمش ، رؤسای سبعة سفرندن
صاغ اوله رق یالکز کنندیسی عودت ایده یلمش در .
مسابقه ده آریون ایله برابر آرابه یه قوشولان دیگر
آتک اسمی قاروسی اولوب بونك ده سرعت سیری
فوق العاده ایمش . اساطیرده مارس الهنك آتلی
ده موس ، وفوبوس تسمیه ایدیلیر ایدی که خوف ،
خشیت دیمک در . لامه دونك آتلی او قدر خفیف
السیر ایمش که صو اوزرنده یورورلر ایمش ، هر کول
لامه دون دن ، قیزی هزیونی قوزنارمق شرطیله ومکافه
بو آتلی ایسته مش . ره سوس ویدیومدک آتلی ده
خیول اساطیریه دن در . دیومد آتلیخی انسان ایله
بسلر ایمش . بو آتلی هر کول ایچا ایتمش . خیول
اساطیریه دن انه نك آتلی ده شایان ذکر در . اومروس
دیورکه بو آتلی ژویترک ، قدیم فریجیا حکمداری

صیاده طیار ، بادصبا ، اغا آلجہسی . ناملرنده کی
آتلی کوتورمش واوراده قزاندقلم مظفرتی بوآتلی
اوزرنده احرار بیورمشلردر . نغینک ایکنجی
قصیده سی ینہ بوآتلیک اوصافیلہ باشلار .

آ ت — حفظالصحة فرس — آتک حفظصحتی

باقعه تابع اولوب باقمده تیمار ، نعل ، یم ، صو ،
خدمتک حسن تقسیمی ، حفظصحت قواعدینه موافق
آخور اتخازی ، حیوانی خسته لنقدن محافظه کی مواد
وتقیدات سائرمدن عبارتدر . فعلیت حیاتیه نک تأمین
وضایعات بدنیه نک تضمینی ایچون یم ووصو لازم اولدیغی
کبی اعضای داخیه ایله حرکاته آت اولان قوائمک
حسن محافظه سی ایچونده حرارت ، ضیا ، تیمار ، حرکت
واستراحت مشروطدر . ایشته بونلرک عمومی برلکده
حیوانکصحتنی محافظه یه وشراطحیاتیه تحتندہ حیوانک
ایفا ایده چکی خدمتی تأمینہ سبب مستقلدر . خدمت
واستراحت یکدیگریله متناسب اولمیدر . ۱۲ ساعت
استراحت اتمک اوزره ، سرعت عادی یورویشی ،
ثقلت نصابی تجاوز اتمامک شرطیلہ برحیوان کونده
۱۲ ساعت خدمت کوره بیلیر . حیوانک آخوری
هوادار ، یابس وچار اولمی (۱۵° - ۲۵°) وآت
اوتی ای اولمی ، یم ووصو منتظماً قسم قسم ویرلمی ،
صو تمیز وبراقت و آرز صوئوق اولمی ، صو یمدن مقدم
ویم خدمتدن اقلی برسات اول ویرلمی در . ویم تعیینک
قسم اعظمی اقسام خدمتک ختامدن صو کرا ویرلمک
خصوصی یه شایان دقتدر . کونده ایکی کره تیمار
لازمدر . حیوان تری تری آخوزه چکلاملی وبوخالنده
جریان هوادن محفوظ بولندبرلمیدر . یم ؛ حیواناتدن
آرپه ، یولاف ، چاودار ، بغدادی ، مصر ، بزلیه ،
بقله وبورچاق ، وصابلردن قوری اوت ، صان ، چاپر
وکوک ما کولاتدن هاووج ، یرالماسی ، پتاس کبی شیلر
ایله عادی اکمک واوروباده نقلنک سهواتی حسنیله
بالخاصه حیوانلر ایچون اعمال ایدلین حیوان اکمکی

خسه سنده نه قدر آت موجود ایسه مطلقاً بونلرک غبارسم بانی
آقنای سترایدہ جک خارقه لر کوسترمشدر . بزده
(معروف فقط یا کلبش بر تعییر ایله) بوکبی (رخشیله)
یا لکیز نغی دیواننده کورولور . نغی دوری بر طرفدن
یکچریلر اراسنده جرید ، قالقان او بونک اک زیاده
رواجه اوغرا دیغی بر زمان حماسه ، دیگر طرفدن دخی
ساحه ادبیاتده مسابقه خیولی کولسکده بر اقه جق
مبالغه یاریشلی ایدیلدیکی بروقه مصادف اولدیغندن
بو پارلاق ، طمراقلی رخشیله لر برخطوده شرقدن
غربه قدر طی مسافه ایدیورون آتلیله طولودر .
نغیفک هر قصیده سنده بوله رخشلر ، توسنلر ، رختلر ،
زینتلرله مزین بر ایکی بته تصادف ایدیلیر . فقط اصل
آت وصفنده اوزون اوزون نسیلرله باشلادیغی ایکی
قصیده وارد کره بولردن بری

بارک الله زهی رخش لطافت سیمای
که قومش نامنی سلطان جهان بادصبا
بیتله دیگر یده

تعالی الله زهی رخش هایون هماسیاه
که تصویر دلاراسی یتراکنجه دنیاه
مطالعیلہ باشلار .

نغی برنجی قصیده یی امر ایله یازمشدر . برکون
شاعر مشارالیهی اصطلب عامر یه کوتوررلر . اوراده
بولنان خیول خاصه یی آری آری نظر دقتدن کچیر ،
هپسنک اشکانی ، طونلرخی انده کی کاغده قیدایدیر .
خویلیری ، یورویشلری حقدنه معلومات آیره اسلمرخی
ضبط ایدر . صکره قصیده سنی یازار . نغی بو
قصیده سنده بالخاصه شو اسلمری ذکر ایدیور . بادصبا ،
طیار ، اورن ، صاحبی طور یی ، مرجان ، جلالی یاغزی ،
ادهم ، توما ، قیو اغاسی طور یی ، ارسلان طور یی ،
جلی طور یی ، قایش اوغلی طور یی ، اغا آلجہسی ،
شام آلجہسی .

پادشاه حضرتلری بغداد سفرنده بولندقلمی

بادی اولان و موضعی عللدر. امراض خارجیہ باخصوص بحال قدرہ کی التہا بلر ال ایله تماس ای دینلجه حرارتندن و حیوانک آغری حس ایتمسندن بللی اولور . آتک قصور و معایجی بک چوق اولوب بده حیوانی تخصیص ای دلمسی آرزو ای دینلن خدمتک ای ناسنه غیر مقتدر قیلان و یا قیمتی تنقیص ای دن و یا خود اوصاف سائرہ سننه مقابل اغراض ای دیلہ بیلن سائر معایندن عبارتدر . (تفصیلات ایچون تدایء حیول ، بیطره ماده سنده .)

آت - حقوق : فسخ بیعی موجب اسباب :

بالجه اوروپا دولترنده آت حقنده فسخ بیعی موجب اولان اسباب ایله هر بررلی ایچون مدت ضامن مصرحاً قانونلرده وضع ای دلشن اولوب بزده مجله نك ۳۳۶ ماده سنندن ۲۵۵ ماده سننه قدر اولان احکامه تماسا و تعامل قدیمه استناداً متناوب کوز آغری لری ، دا عسکون ، اویوز ، صرعه اونوزر وصولوغان ، سقاده ، سراجه ، غوم ، بقار کورکی معایب ۱۵ بشرکون مدت ضامن ایله فسخ بیعی موجب اولور . (بولکله ره و عیوب ماده سننه مراجعت) .

آت - بی نیجیک : بی نیجیک ماده سننه مراجعت .

آت - عسکریه : سواری ، ره مونت ماده لریننه مراجعت .

آت - فضائل فرس آت انساندن سوکرا

اشرف حیواناتدر . قرآن عظیم الشان ده آت حقنده آیات کریمه وارد اولدینی کیی احادیث شریفه ده وارددر . باخصوص « والعادیات ضیحاً » آیت کریمه سننده آت مظہر قسم الہی اولمشدر . جناب حق کتاب عزیزنده ، سورة عادیات ، « والعادیات ضیحاً فالوریات قدحاً فالغیرات صیحاً فاثن به نقماً فوسطن به جمعاً » بیوربورکه هپ آت حقندهدر . « عادیات » جمع عادیهدرکه سرعتله جاری دیمکدر . ضیح آت دشمنی

کیی مواد مختلفه دن عبارت ایسه ده اکاعلاسی آرپه ، یولاف و قوری اوتدر . خدمات خقیقه ده بولنان حیوانلره جملینه کوره ۴ - ۶ کیلو آرپه و یا یولاف ، ۳ - ۴ کیلو قوری اوت و یا ۴ - ۵ کیلو صنان اعطا اولنور . خدمت ، حیوانک جسماتی و اشتہائی زیاده اولدجه مقادیر مذکورہ به برقیه دها ضم ای تلیدر . سفادزمانی آغیرلرک و طابلی قصر اقلرک تمینلری تزید ای دلمیدر .

سینکرک حیوانی بک زیاده راحتسز ای ده جکسندن موده به تبعیته بیچاره لرک قوروقلری کسکک جدأ شایان تنقیص اولوب شاید چاموردن و سائرہ دن تمیزک مقصدیلہ کسبیلر ایسه هر حالده قوروق حیوانک جنب قطعه لرندن (اینجکرک مقوس یری) درت پارمق یوقاری سننه یتیشه میه جک قدر کسبیلیدر . آتک تملی دیمک اولان طرفاقلره بک زیاده دقت ای دلمیدر . (نعل و نعل بندک کله لریننه مراجعت) .

آت - طبابت بیطریه : آت برطاقم داخلی

و خارجی امراضه مبتلا اولور . بولنورده احواله نظراً موضعی ، حاد ، مزمن ، خقیف ، شدید ، بسیط ، مرکب ، ساری ، غیرساری ، ولادی وارثی ناملریله توصیف اولنور . خسته لک امراض عمومیه سی اشتہا سزلی ، عمومی دوشکونک ، نوبت علایمی ، قولقلری صغوق و کوزلرک سونوک اولسی و توپلرک اورپریمی و طونوقلنی و سائرہ کیی حیوانک هر زمانکی نشئه و طورینک انقلابیدر . امراضک باشلیجه لری : سقاده (مانقافه و سراجه) ، طولوجه مختلف انسداد و احتقانلر و انواع التہایات ، انف الغزوه (تزلہ مستولیه) ، اویوز ، جماعتی فویئیدی ، غورم ، بل اغرابی ، دلجه باش دوغمه سی ، ذات الرئه ، ذات الجنب ، طیق نفس (ضیق نفس) ، صولوغان ، مختلف صانجیلر ، اسهال ، سیدیک زوری و سائرہ کیی امراض ایله جروح التہایه ، عمایی موجب اولان داخلی و متناوب کوز آغری لری و طولبالغه

آثار اسلافده شعرای متقدمین و متأخرین ده . بك چوق مباحث و مناقب واردر . هله عرب شعراسی ، جنس اعلاسی عربستانه مخصوص اولان بو حیوان مباركك محاسن و بدایینی تصویر و نظم ایده ایده دیوانلر طولدر مشلردر .

آت — هیئت . الفرس مادهسنه باق .

آت — نباتات . هند شرقی طاغلی اوزرنده نباتا ولان کولگری ورمی (پاتاس کبی یوسرو) ساغلی یاپراقلی خشایشی جامع بز نوع نباتادر .

آت — جغرافیا . بلجیقاده (هه نو) ایالتنده قضا مرکزی بر شهردر . ۹۸۶۸ نفوسی واردر . اهالیسی کتان و کتان بزنی تجارتیه اشتغال ایدر . قزاسنك نفوسی ۹۲۰۰در . بو بلده ۱۶۶۷ تاریخنده اون دردنجی لوتی زماننده فرانسه طرفندن ضبط اولندقدن سوکرا (نیغ) معاهده صلحیه سیله المانیایه اعاده قلمش ایدی . بعده ۱۶۹۷ ده مارشال قایتنا طرفندن ینه فرانسه ممالکته الحاق و مؤخرأ (ریزویق) معاهده سیله المانلره اعاده ایدلشدی . ۱۷۰۶ ده هولاند ایلیک بد ضبطه . کچمش و ۱۷۱۶ ده ینه المانیا ایمپراطورلغنه اعاده اولمش ایدی . ۱۷۴۵ ده اون بشنجی لوتی زماننده تکرار فرانسه طرفندن ضبط اولمش و قلعه لری هدم اولندقدن سوکرا اقس لاشابل معاهده نامه سیله المانیا ایمپراطور پجه سی ماریا تره زایه اعاده ایدلش ایدی . (ژهماپ) محاربه سندن سوکرا بتون هه نو ایالتیه برابر تکرار فرانسه نك اله کچمش و ۱۸۱۵ معاهده نامه لریله فرانسلردن آلمشدر . میسیسی کاشفرلندن (هه نیی) نام راهبک مسقط رأسیدر .

آت — حیوانات ذات الارجل المفصلیه شعبه سنك عنكبوتیه فرقه سنك عینا كب صنفنك ذوالرئین تحت

کوردیکی وقت اظهار ابتدیکی صوت انسانی درکه سهیل [۱] و ححه نك غیرى بر سسدر . تعب و فرغ ایله حالی تغیر ابتدیکی وقت آت بو صوت ایله صیحه دار اولور . « موریات » افعال بابندن اراء مصدرندن اسم فاعل جمع صیغه سیدر . اراء ، اخراج نار یعنی آتش چیقارمق دیمکدر . قدح ضرب معناسه کلیر . آت حافر لری ایله طاشه اوردییی وقت آتش چیقاریر . آیت کریمه ده بو معنایه اشارت واردر . « مغیرات » اغاره دن درکه غاره تده اشتداد عداوت معناسه در . « فالغیرات صباحاً » وقت صبحده اغاره ایدن آت لر دیک اولور . وقت صبح غاراتده معتاد ایدی . « قاترن به نفعاً » یعنی او آت لره بو وقتده پردن توز قالدیرلر . « فوسطن به جمعاً » یعنی او آت لره صباح وقتنده مجتمعا دشمنك اورته سنه کیرلر ، صبح حافر ایله اخراج نار ، اثاره غبار صفات خیلدن در . ینه آت حقنده دیکر آیات کریمه نازل اولدییی کبی غزای فی سبیل الله ایچون آت بسلمه نك شرف و فضیلتی حقنده ده « واعدوا لهم ما استطعتم من قوة و من رباط الخیل تره یون به عدو الله و عدوكم و آخرین من دونهم لاتعلمونهم الله یعلمهم و ما تفرقوا من شیء فی سبیل الله یوف الیکم و انتم لاتظلمون » آیت کریمه سی ، نازل اولمش درکه غزا و حرب ایچون رباط خیل اعدادی امر بیوریلور . آتک شرف و فضیلتی حقنده احادیث شریفه ده وارد اولشدر . « الخیر معقود فی نواصی الخیل » حدیث شریفی فضیلت فرسه دلالت ایدر بر برهان جلیدر . ینه آتک فضل و شرفی حقنده

[۱] خیالون عرب انواع سهیلی یعنی کشنمه لری شویله تقسیم ایدرلر : اجش ، جهری اولان صوت فرسدر . صلصال ، حاد اولان صوت فرسدر . مجلجل صوتی صاف اولان ، اینجه لرن بر سهیل درکه غنه لیدر . سهیل لرك احسنی بودر . اغن ، اکثریا صوتی منخرندن ظهور ایدن سهیلدر . ححه ، بر سهیل درکه حنینه پکیزر ، کویا بونکله فرس صاحبی رفته کتیرر .

آت باشی مع. یان یانه، آت باشی یوربورلر.
— تمثیلاً بدرجهده بویکی شاگرد دَرسلرنده
دائماً آت باشی کیدزلر .

آت بالغی اذات اللدایا فرقه سنک ذوالاصابع
المزوجه صنفنک خنازیره تحت صنفنک صوصیغری فاملیاسنه
منسوب برنوعک اسمیدر . بوجنسه بولنان حیوانلرک
وجودلری جسم فقط ییجسز ، جلدلری همان تویسر
وغایت قالین، اطرائی قیصه وایری، اصابعی متساوی در.

اصابعک جمله سی زمین اوزرینه استناد ایدر . صو
آیغری ویاخود فرس الماء اسمی دها صحیدر . صو
آیغری بری اولان ذات اللدایانک اک بیوکی در .
هر آیاقده درت عدد ظلی واردر . برون اوجی

عریض وودور اولوب خرطوم طرزنده تطول ایتمشدر.
تسن، ایکی یاخود اوج اسنان قاطمه ایله برسن کلپی،
یدی اثنان طاخنه دن عبارتدر . اسکلتلری ثقیل اولوب
رأسی همان ذواربعة الاضلاع وباصیق در. جوف دماغی
کوچک اولوب عظام سائر ابریدر . اسنانی سائر

ضحیمه الجلد حیوانان دن فرقی اولوب بر درجهیه قدر
خنزیر اسنانخی آکدیرر . اسنان کلیه سفلیه منحنی
اولوب ارککلرنده بعضاً بر متره طوله واصل اولور.
اسنان کلیه علویه دخی انحنایتمش ایسهده او قدر
معوج دکل در . جسامت لرینه رعمأ هر ایکسیده
برون اوجندن خارجه تبارر ایتمز . بونک یالکز بر
نوعی واردر :

— حیوانات ققریه تحت شعبه سنک ذات اللدایا فرقه سنک
ذوالاصابع المزوجه صنفنک خنازیره تحت صنفنک صو
صیغری فاملیاسنه منسوب برنوعک اسمیدر . تسن (دیش
چیقارمه) بر طرف ایدیدر سه بالخاصه رأس، ذوالعاشین آت
بالغی سائر ثدایان تقریق وتمیز ایدر . رأس رباعی
الزوایا ، برون اوجی اوزونجه وغایتله عریض ،
علی العموم هیئت کامله سی کی رأس قطعه سی دخی

صنفنک طفارانلشی (صیجر ایچی اورومچک) فاملیاسندن
علم حیوانانده سالتیکوس یاخود آتوس نامنی آلان
جنسنه ویرلمش اسم عامیانه در . بونلر کوچوک ،
اکثریسی پارلاق رنگلی حیوانلردر . اوچ صیرا
اوزرینه موضوع سکز کوزی واردر . وسطده کیلر
اک بیوکلریدر . آت نامنده کی اورومچکلر آغلرله
یاپراقلری برلشدره رک کندیلرینه برر کیسه اورلر ؛
بوکیسه لرک ایچندن حرصه بکلدکلری اولرینک اوزرینه
آتیلرلر . نصف کره شمالیه مخصوص اورومچکلر دندر .

آت اس . ذات الارجل المفصلیه شعبه سنک
حشرات فرقه سنک غشائی الجناح صنفندن
میرمیسنه جنسنه ویرلمش اسم در . بوکا آمانمی ده
ویریلیر آمریقای جنوبیه مخصوص صیجر ایان قارنجه
لردندر . بطن قطعه سنی صدر قطعه سنه ربط ایدن ذنب
ایکی قطعه دن مرکب اولوب ایکی عقده منظره سنی
ارائه ایدر . بونلرک دیشیلرله عمله طاخنه ایکنه لری
واردر .

آت اس . سیام مسکوکانندن درکه طونجنددر.
آت کوشدن یاپیلان (بات) دنیلن مسکوکه نک
آتمش درنده بریدر . قیمی تخمیناً بش پاره در .

آت آیاغی اس . آت یورویشی اشکین .

حیوانات ناعمه شعبه سنک ذوالغصمه اللویحات
فرقه سنک استریدیه فاملیاسندن برنوعک اسم فتیسی در.
بو استریدیه نک قبوغی غایتله قالین و جسامت بدنیه سی
اون بر بچی سانتیمتره قدر اولدیغندن آت آیاغنه نشیه
ایدلشدر .

آت آخوری اس . آت باقعه مخصوص اولان
آخور . اصطلیل (آخور
ماده سنه مراجعت) .

آت اوشاغی اس . آت ایله برابر کیدن
اوشاق آت اوغلانی .

آت اوغلانی اس . آت اوشاغی .

غائب اولشدر ، ره ریس حوضه سی انهاردن آشای طرفله ایتمیور؛ یاخود اندراوله رق اورالده آراسیرا کنیدیسی کوستریور. سودن ده اورمانلرده ، کولرده ، انهارده کثرتله تصادف اولمقده ایسه ده نیل ایض ایله نیل ازرقک تقابل واجتماع ایندکری نقطه ده یعنی خرطوم جوارینکده یوقاری سنه کچیور؛ والحاصل شمالاً ۱۵ درجه عرضی تجاوز ایتمیور . بحر محیط اطلاسیه (کینه کورفزی) منصب اولان آفریقانهار کیره سندن نیز نهرنده ، مهاییه و تومی نهرلنده ، کافرستانده لمپو نهرنده و آفریقای وسطی ایله آفریقای جنوبی آره سنده سواحله قریب اولان مللرده مشاهده ایدیلیر. بعضاً دکزه اینزلر وخیلی آچیلیرلر . زنگبار اطه سیله آفریقای شرقی ساحلی آرا سنده اولان (۳۷ انکلز میلی) مسافه بی دکزده یوزمک صورتیه قطع ایده رک زنگبار واصل اولان آت بالقری کورولشدر .

عادات و اخلاق ، طرز حیات . — بو حیوان اکثریت اوزره نهرلرده یاشار ، صوایچنده نبات آز بولندیقی زمان بعضاده کونشلنک اوزره قره یه چیقار. خرطوم حوالیسنده ، نهردن چیقوب اورمانه ویا ترلاره کیتدیگی زمان یرده براقدیقی ۶۰ سانتیمتره عمقنده وبر آغاج کووده سی ایریلکنده دلیکر، ایزلر جهت استقامتی تعینه خدمت ایدر . بوایزلر آرا سنده مقدا بیان ایتدیکمز وجه ایله بطنی سوروکله سندن ایلری کلن اوزون برچقور بولنور. فی الحقیقه اوکی اراضی ده طوبراق صاغلام اولدیغندن باصدیقی یر چوکر . صو دروننده بولندیقی زمان تنفس ایتک اوزره آراسیرا صویک سطحه چیقارده ده کووده سی کورولوب انجق باشی کورولور. نادراً کووده سی ده کورولور. صویک دروننده ۳ ، ۵ ، ۸ ، دقیقه دن زیاده طورمز . برچاریک قدر صویک دروننده قالدیغنی روایت اپدن سپاچینک افاده لری خطادر .

یچمسزدر . شفه علوی (اوست دوداق) صارقیق اولدیغندن تماماً آغزی سترایدر. مناخر (برون دیکاری) مالاً موضوعدر . وجود ایری ، ثقیل وهان اسطوانیدر. عظم عجز (قوریق صوقوی کیککی) جداغودن ده مرتعدر . بطن حیوان ، صارقیق و آیقارلی قیصه اولدیغندن یورودیگی زمان یره سورینور. طولی درت ، بش متره و جداغوده ارتفاعی ۱،۵۰ متره اولوب آیقارلی کاهلرده ییله ۶۶ ، قوریغی ۵۰ سانتیمتری تجاوز ایتز . قوریق اینجه و جانباً مضغوط (باصیق) اولوب نهایتی دمیر تل کی سرت قیلرله مجزدر. وجودک سائر نواحیسی همان چیلاندر. جلدک نخنی ۳ سانتیمتردن زیادهر ؛ طاغنیق و قیصه برقاچ تل حریری حامل اولان عنق (بویون) ایله صدرک قسم قدامی دریجه بوروشوقلر و بوکولملر ارانه ایدر . جلدک اوزری بربرینک اینجه کچمش اولان میزابهلردن (بوروشوقلر چیزکیلی) کوچک و یایوک خراشقله (پول) مستور ظن ایدیلیر . رنگی اسمر باقر رنگنده ایسه ده اسمر متراق ویا مائتراق لکهری واردر . حیوانک ایصلاق ویا قوری اولیشنه نظراً لونی تبدل ایدر . صودن چیقدیغنده صیری اسمر مائتراق ، بطنی ات رنگنده اولدیغنی حالده جلدی قوری ایکن آردوآز طاشی رنگنده در . تحت الجلد ۸ : ۱۶ سانتیمتره تختنده بر ایچ یاغی طبقه سی واردر . عموم حیوانک ثقلی ۲،۵۰۰ ، ۳،۰۰۰ کیلو ، ویا لکز ثقلت جلدی ۴۰۰ ، ۵۰۰ کیلودر .

توزیع جغرافی . — بو حیوانه آفریقاده سودان حوالیسنده تصادف ایدیلیر . آلتنجی عصرده ناپولی اطبا سندن زهرنگی دمیاط خندقلرنده و بنا علیه نیل مبارکک شعباتندن برینک منصبنده آت بالغنک بولندیغنی مشاهده ایتمش وحتی اتلاف ایتدیردیگی برقاچنک دریلرنی ایتالیا موزمخانه سنه کوندرمش ایدی . حال حاضرده بو حیوان مصردن وحتی حبشستاندن تمامپله

مجرّوح اولدقجه آت بالغي صويك ايچنده تماماً قالمش اولديغي حالده درت دقيقه دن زياده طورهمديغني برچوق طبيعيون بيان ايتمكده در . نهايت صويك يوزيته چيقار و هيچ اولزسه مناخريني صوسطلغنه كمتيره ك تنفس ايدر ، ينه آشاغني اينر . سائر ضحيمه الجلد حيوانات كبي بونلرده سوري ايله طولاشان حيوانات دن معدود در . دردي بشي ويا زياده اوله رق براراده كزدرلر . بيوك مرعاله مجاور اولان كول ونهرلر جوارنده يرلشير ؛ يقين مرعاده ييه جك برشي قالمديغندي ديكر يرله هجرت ايدرلر . ياغمور موسلري هجرتلري ده ازياده واقع اولور . تاميله چول اولان محللرده كوندوزلري صويك ايچندن چيقوب كئئارنده خواب استراحت و ايرير . اطرافنده برچوق قوشلر وعلی مخصوص يغمور قوشلري طولاشوب آت بالدك صيرتنده بولنان سلوكله بوجكيري طولارلر . بالقجيل قوشلري ده اوزرلرنده سربسته بوروبه رك عين وظيفه ني ايضا ايتمكده درلر . سودان عربلري ، آت بالفنك وفاكار آرقداشي اولان يغمور قوشلرينك برتهلكه ملحوظ اولديغني بوحيوانه خبر و برمكده اولدقلرينه قائلدرلر . بوقوشلر زياده كيدوب كلدكلرنده وتلاش كوستردكلرنده ، آت بالغي همان كئنديسي صويه آتاره بوحيوانلردن انسانلري كورمش و بونلرك تفنك صدا لريني ايشتمش اولانلر ابناي آدمه قارشي محترزانه حرڪت ايدر هيچ انسان كورممش اولان آت بالفلري ايلك دفعه اوله رق انسانلري كوردكلرنده توحش ايتزلر . ارككلرك خورداعه سي ، اولوماسي مسافات بعيدهدن ايشيديلير . صوده بولندقلري زمان بربرلريني قوغالارلر ، قعرمايه اينرلر ، يوزه چيقارلر صوده حرڪتلي ده اولدقجه سركئيدر ، فول مصري ونيق ، آت بالفنك باشليجه آراديقني برغداد در . مع مافيه سائر نباتاتي ، نباتات مائيه ني ، حصارواتي وقامش . . دخي اكل ايدر . آت بالغي برشي پديكي زمان بركيلومتره مسافه دن

آغزي فرق اولنور . يوزاللي خلوهدن حرڪات مضغيه مشاهده ايديلير . حيوان صويه طالار بردمت اوتق قوباره رق صويك سطحه كايير ، اكله باشلار . آغزينك ايكي طرفندن صالاياله اوت پارچهلري آقار ، نيل ابيضك حصوله كئيرديكي آله جقلر ، كولر و بطاقللرده آت بالفنك طرزحياتي بوضورتله كچر . كئارلري صرب وقياتي اولان نهرلرده جريانده زياده اولورسه برطاقم اوافق كول و آله جقلر حصوله كله ميه جكندن كونشك غروبندن صوكرا آت بالفلري صودن چيقارلر ، اطراف واكنافنه كوز كزدرلر كئيردكلر صوكرا اورمانلره كيرلر . آجغني زياده ايسه آياقلرله ازوب چيكنه ديكي نباتاتي اكل ايتديگنده زياده در . خنازير كبي اولترده يوورالانير . زراعتي محوايتديكي كبي انسان وحيوانات ايچون دخي مخاطره لي برحيواندر . اسنان قاطعه سي دهشتلي برسلاح اولديغندن آتيد براكوزي پارالار . وئادر آقزغين بر زمانده دكلسه انساني كورد بكنده قاچاره ، عساج بالفلري ، ارسلان ، كركدان وفيلنده چيكنمز . حصاد زماننده آت بالفلري بولنان صولرك قريبنده ساكن اولان اهالي بومضر حيوانلرك صودن چيقسني منع ايچون غروب زماننده نهر ويا كولك برقاچ طرفنده مشعله يقارلر . آت بالغي بوندن اورركه رك صودن چيقماز . مشعله ياقيلميه جق اولورايسه بر آدم باغروب چاغرمقله ، داوول دومبهلك چالمغله بوضحيمه الجلد حيواني اوركودرلر . ديشيلري ، يالكز برياورو توليد ايدرلر . ياورولرينه محبتلري زياده اولديغندن ياورو ايله بولندقلري زمان تهلكه ده ازياده در . اوزمان نهر وكولده بولنان صنداللري ده دو برلر . حيوانات بچهلرنده بولنديريلان ايبوتاملر والدهلري اولدرلر كئيردكلر صوكرا اطوتيلان كنج ياورولدر . سودان عربلري اوزمان اونلره اوچدرت اينك سودي تخصيص ايدرلر . صاحبنه آليشر ، اطاعت ايدر . آت بالفنك لمي آفريقاي جنربي اهالي سي زردنده معتبردر . كنجلري اوروباليلر طرفندن دخي استهلاك ايدلمكده در .

(۳) (تجلیات برقیہ) حضرت شیخ اکبرک :

لنا من امره روح وجسم
لنامن جوهر الاشياء واطلمس
لنا فی جمیع الاسماء الاسم
فهذا من جنون العشق قسم

مطلعی قصیدہ لرینک شرحیدر .

(۴) حاشیہ شرح فصوص الحکم .

(۵) اصول فقہدن (تنقیح) شرحی .

(۶) اصول فقہدن (تلویح) حاشیہ سی .

(۷) « (رسالہ امام جلدی) حاشیہ سی .

(۸) فن آداب مناظرہ دن (حنفیہ) شرحی .

(۹) (ہدایۃ المتحیرین) حکمت وکیمیای

عقیددن باحث اولوب بر نسخہ سی (از میر) خاتونہ)
کتبخانہ سندہ در .

(۱۰) علم بیاندن (مطول) حاشیہ سی .

(۱۱) مختصر (معانی) حاشیہ سی .

(۱۲) (فتح الباب) علم مناظرہ دن رسالہ

عضدیہ شرحیدر .

(۱۳) رسالہ الرحانیہ .

اشبوآٹاردن یالکز (حنفیہ) شرحی مطبوعدر .

دیگر لری اسنانول کتبخانہ لرندہ موجوددر .

ابیات عارفانہ لرندن :

شہود ایلردی انواری اولی الابصار اولانلر ہب

ولی اغیاری منع اینلر ایدوب غیرت جلال ہو

(آت بازاری) شہرتی استانبولہ (فاتح)

جوارندہ کی (آت بازاری) سمندہ اقامت لرندن ناشیدر .

پیران طریقت جلوتیہ دن (عزیز محمود ہدائی) ایلہ

(افتادہ بروسہ وی) حضراتہ نسبت لری بروجہ آتیدر :

سید عثمان فضلی الہی ، عن الشیخ ذاکر زادم

ابراہیم افندی ، عن الشیخ عزیز محمود ہدائی عن

الشیخ محمد افتادہ قدس اللہ اسرارہم .

بروسہ لی محمہ طاہرہ

یاغی ، اوروبالیلر جہ خنزیر یاغنه مرجعدر . آفریقا
اقوامندن بعض لری وعلی الخصوص ہوتاتو قبیلہ سی
یاغی اربدہ رک ایچرلر . آنککہ دہ لقا نامنی ویردکلری
برپومادا یاہرق وجود وصاچلرینی یاغلرلر . عربلر ،
بو حیوانہ اعتبار ایتمزلر . جہنمدن کوندلرش عاصی
بر حیوان اولدیغنه قائلدرلر .

آت بازاری اس . آت الیم وصایتی ایچون
بر شہر ویاقصبہ دہ اتحاد و تخصیص
اولنان محل . (بازار مادہ سنہ مراجعت) .

آت بازاری — تراجم عثمان فضل الہی :

مشائخ جلوتیہ دن ذوالجنابین ، محقق بر ذات اولوب
تفسیر (روح البیان) صاحبی شیخ (اسماعیل حق) مرحومک
مرشد مکرمیدر ، بر مدت مسقط رأسی اولان
(شومنی) دہ ، بعدہ (آیدوس) (وقلبہ) دہ
وداھا صوکر (استانبول) دہ ارشاد وتدریس ایلہ
مشغول اولدی . بو اثنادہ بعض حسود وقدر
ناشناسلرک سعایتیلہ (قبریس) اطہسی قصباتندن
(ماغوسہ) یہ نفی ایدیلہ رک (روح پاکیکچون
عزیزک او قویہ لم فاتحہ) مصرعنک دلالتی اولان (۱۰۱۴)
تاریخندہ ارنحال ایلدی .

مناقب صوریہ وکالات علمیہ سنک اک روحلی
قسلری اسماعیل حق مرحومک (کتاب الخطاب) نک
(شیوخ ثلثہ) بحثیلہ (سلسلہ نامہ جلوتی) (وتمام
القیض) (رسالہ خیالہ) اسملرندہ کی اثر لرندہ
مندرجدر .

مؤلفات علیہ لری :

(۱) مصباح القلب) شیخ کبیر (صدر الدین
قونوی) نک دقایق علم تصوفدن (مفتاح الغیب)
اسمندہ کی اثر قدسیلرینک شرحیدر .

(۲) (مرآت اسرار العرفان علی اعجاز البیان)
حضرت صدرینک اسان تحقیق وتصوف او زیرہ یازدیغی
فاتحہ شریفہ تفسیرینہ حاشیہ در .

رنکده اولور و بعضاًده تماماً سیاہ ولکایدر . محجم شرحی، محجم فمینک ایکی مثلی جسمتمدهدر. جلدلرینک لونه نظراً بونوعده اون ایکی نوعه بولندیقی قبول ایدلکدهدر . آت سلوکی ، آفریقانک شمالنده ، جبل الطارق بوغازندن مصر و سوریه حوالیسنه قدر منتشردر. ممالک عثمانیهنک مختلف نواحیسنده بو حیوانه تصادف ایدلکدهدر . کاهل اولانلر ، قوم ، چاور و صلصال ایجنه کومولور . کنج ویاورو اولان آت سلوکلری شدتلی آقیندیلرده طولاشیر . منعلردن ، چشمه لره ، پیکارلره کیدر . بوصولر خانلره ایصال وسوق ایدلکده ایسه موصلقلرک آغزندن چیققدلری ده کورولور . اکثریت اوزره موسم شتاده غائب اولور ، نیسان ، مایس دن اعتباراً ینه کورولمکه باشلار . فکوک (چکه) علق طینک فکوکندن قصیردر . هر فکده ۳۰ قدر سنینان (کوچک دیش) بولنور . بولنر اوقدر کوچک درکه آنجق غشای محاطی بی شق ایده بیلیرلر . بوندن طولای آت سلوکلری مقناح طبیعیه کیررلر . انسانده فم ، بلعوم (غیرتلاق) ، مرى ، معده ، اجواف انقیه (برون دلیکی) حجره (بوغاز) ، مهبل (رحم یولی) و عینک طبقه ملتحمه سنده کورولمشدر . حیوانات اکثریاً بالاقلردن صو ایچدکلرنده ، ییقاندلری ائنده آت سلوکلری آغزلینه داخل اولور . حیوانات اهلیه دن ، فرس ، استر ، بقر ، درو مادر . (هچین دوه سی) وکلبردهده آت سلوکی کورولمشدر . آت سلوکلرینک حیوانات فلرینه دخولی اکثریاً سلوکلر کوچک یعنی ۲ : ۳ سانتیمتره طوله مالک اولدقلری زماندهدر . انسانلر ، چولده ، صحراده ، اوتلر اوزرلرنده اویودقلرنده ، موصلقلره آغزلیرخی و بره رک صو ایچدکلرنده آغزلینه داخل اولور . آت سلوکلری باشیجه لسانک آلتنه ، فک و خلف فک کافه اقسامنه یاپیشه بیلیرلر . اورادن غشای انقیه وحتی شریان شرنه واصل اولسی مطبق آغزندن

آت بازاری . آت تره سی — باوشان اوقی (بوماده به مراجعت) .

آت جانبازی — جانباز ، جانبازخانه ماده لرینه (مراجعت) .

آت جانبازی اس . آت ایله فاه جانبازدن . آت آلوب صاتان کسه . آت تاجری (جانباز ماده سنه مراجعت) .

آت جانبازلیغی اس . آت جانبازینک صنعتی (جانبازلق ماده سنه مراجعت) .

آت چکن اس . (آت چکمکدن) . بینلمک اوزره آتی کترین خادم .

آت سلوکی — حیوانات . دیدان شعبه سنک

خراطینیه فرقه سنک عقلیه تحت فرقه سنک ، غنا توبده لیده فاملیاسنک لیماتیس یاخود امویس جنسنک برنوعیدر . بولنرک محجم (امه جک عضوی) قدامیلرنده شفته علوینک آت یوزنده اوزونجه بر میزابه واردر . چکه لرنده دخی حس ایتمکه مخصوص حلیاتی حامل اسمانی بولنورکه بوایکی صفتله علق جنسندن تمیزایدر . لیماتیس نامیله معروف اولان بو جنسده برنوع آت سلوکی ده واردرکه لیماتیس مولویقا نامنی اخذایدر . آت سلوکنک (علق الحیل) طولی ۸ : ۱۰ سانتیمتره عرضی ۱ : ۱،۵ سانتیمترهدر . وجودی یومشاق (عادی سلوک ده سرتجهدر) ، ظهری قرمز متراق ویا زیتون رنکبندهدر . وجودک طولی استقامتمده آتی ، درت ویا ایکی ضیرا سیاہ نقطه لره مالکدر . بعضاً بوتقطه لر یرنه عرض وقریله ، آشی بویاسته میال ایکی شریط کورولور . بعض افرادنده ایسه ظهری و جیدالونددر . حافاتی ، پورتقالی ویا صاریدر . بطنی آردوآر رنکبنده ایسه ده بعضاً قزل ویا زیتون

کیرمه توقف ایتمز. حیوانات یالقلردن صو ایچدکلرنده طوغریدن طوغری به اجواف انیه به کجه بیلیرلر . کوز قباقلرک وجه داخلیرینه ، اینکلرک ؛ قصر اقلرک مهبلرینه داخل اولدقلری دخی کورولمشدر. مخاط اوزرینه یالکن محجم خلقیسیله ایله یاپیشیر ، محجم قدامیسی صاغه صوله کزدیره رک ایصردینی یرلردن آقان قانی امر ، ویا حیوانی یکیدن لدغ (ایصیره) ایدر . حیوان هنوز یالقلده ایکن بعضاً آت سلوکلری کافی مقدارده قان مص ایتمش واولدقجه انتفاخ ایلمش بولندقلری زمان ، قانی امدیکی حیوان هنوز دهها یالقلدن چکلهمدن سلوک قازنی طولدیرمش اوله جغندن کنندینی صویه بر اقیبر . آت سلوکلرینک عددینه وبونی حامل اولان حیوانه کوره اعراض تخلف ایدر . اک زیاده ثابت وکثیرالوقوع اولان سیلان دمدر . سلوکلر بالواسطه طرد و تنکیل اولندقدن صو کرا ، ویا کندیلکلرندن دوشدکن صو کرا ایصرمش اولدقلری نقطه لردن دم اولدقجه زیاده سیلان ایدر . آغزده ، اکثریا واقع اولدینی وجه ایله بر قاچ عددی بولنه جق اولورسه بر مدت آکلشلمز . لکن حیوانات فرسیه ایشلر ایکن سلوکلر ، آت لرک آغزلرنده بولنه جق کم بدرجه به قدر لعابک (توروک) بلع اولنسنه مانع اوله جق کبی آغزکده آرائق قالمسنه سببیت ویره جکندن ملتقای شفتادن (طوداق کناری) قان آقغه باشلار . اکثریا بوعلامته حیوانک آغزنده سلوک بولندینی حسن ایدیلیر . دهها صوکلرلی مواد صلبه دن عبارت اولان ما کولاتی اکلدن اجتناب ایدر . بو حوالده آغزک معاینه سی ایله آغزده سلوک بولندینی آکلشیلیر . اجواف انیه ده و بعلوم (غیر تلاق) ده بولنه جق اولورسه برون دلیکلرندن قان آقار (رعاف) حنجره ده ویا حنجره نك مدخلنده بولنه جق اولورلر ایسه انتقطاع تنفس وقوعه کلیر . بوسیله موتی ده انتاج ایده بیلیرلر . آت سلوکلری سیکز کوندن بر

آیه قدر طفیلی حالنده بولنه بیلیرلر . جزائر ، تونس کبی کثیرالمقدار اوله رق بولنان موافعهده حیوانات بقریه ، فرسیه و جلیه نك انتقطاع تنفس ، هلاکلرینی موجب اولمقده در . حیوانک هلاکلندن اون اوچ ساعت صو کرا بیله غشاده ارتکاز ایتمش اوله رق کورولمشدر . قوبارلری غایت کوچدر . ال ایله طوتیله بیلیرلر ایسه طوغریدن طوغری به استیصال ایدیلیر . غایت درین اوله رق بولنورده ال ایله ، ملقط (قیصاچ) ایله یتیشله مرسه ترخینات (توتسی) اجرا اولنور . آغزک ایچی طوزلو صو ، سرکه لی صو ، دخان مطبوخی ، آمونیاقلی صو ایله غرغره ایدیلره ک انهابی تسکین ایتملی در . زنی (سیلان دم) توقیف ایتمک خاصه سنه مالک ، فوق قلور حدید ، کبریتیت توتیا زرق ایتمکی توصیه ایدیلورلر . عربلر ، اللرینه بر بز صاردقدن صو کرا حیوانک آغزینه صوقه رق سلوکلری طوبارلر . بالطبع بووجه ایله آنجق یتیشه بیلدکلرینی آلیرلر . آمونیاق ، عطر ترمنتی ، بازین ایله یاییلان ترخیناتده بعضاً موقفیت وارددر . ققر الدم مترقی ایچون بالطبع معالجات خصوصیه ویرمک لازمدر . فقط تدائی واتی دهها مؤثردر . حیواناته ، تمیز ، براق سوزلش صو ویرمیلیر . صویک ممرینه قولمه ویا کورتوزیله مملو برسوز کچ وضع ایتملی . بعض محللرده سلوکلری محو و اتلاف ایتمک ایچون حیواناتک صو ایچدکلری صواقله بیلان بالفلری وضع ایدیلورلر . مذکور بالفلر سلوکلری انتقام ایدره ک بوضورتله محو ایدلش اولیورلر . سائر بالفلرده بوخدمتی کوره بیلیر . استانبولده حیوانات فرسیه ده آت سلوکلنه آراسیرا تصادف اولنیور . اوق میدانی کولنده چوقدر .

آت سینکی — علم حیوانات : ذات الارجل

المفصلیه شعبه سنک حشرات فرقه سنک ذوالجانحین صنفک قسیرالقرون تحت صنفک ایوپوسیه قاملیاسنک ایوپوسقا جنسک بر نوعیدر . اسم فنسی ایوپوسقا اکینادر . قنادلری داخل اولدینی حالده طولی

تجارتده ایکی نوع آت قاصنیسی موجوددر . بری کوچك دانه حائنه واكای جنسی در . دیکری قویو رنگلی ، کتله حائنه ، آرزوق دانهلی اولوب مواد اجنبیه ایله مخلوطدر . آت قاصنیسی اولاری معالجه مقامنده استعمال اولنور ورحم اوزرینه برتأثیر مخصوص اولدیغی ظن ایدیلمیردی . شمدی یالکزخرش جلد اولق اوزره یاقیلرده قوللانقدهدر . دهاواللری عبرانیلر اثنای عبادتده توتسو اولهرق قولانیورلردی وقرن وسطاده اکثریتله بهاروادویه مقامنده استعمال اولنوردی . [۱]

آت قایغی — آتلی بحرانقل ایتمک ایچون استعمال ایديلن بوجك ماعونه لره دیرلرکه بوخدمنه الویریشلی برصورتده یاپیلیر . قدیماً سفرلرده اردولرک استانبولدن اسکداره ، اسکداردن استانبوله نقلی ایچون آت قایقیری استعمال ایدیلمیر ایدی .

آت قصا بلنجی : آتک اتی قفدی بشره تماماً صالحدر . اجرا ایديلن تحلیلات کیمیویه نظرأ آت اتنک ترکیبی صفر اتنک ترکیبته پک قریبدر . اطبای انسانیه واطبای حیوانیه لحم فرسک اوصاف صحیه سنی تصدیق ایدرلر . بونک ایچون درکه اورویاده آت اتنک استعمالی کیتدکجه تعمیم ایله مکده ، آت قصابلنجی توسع ایتمکدهدر . فیثاتی اهون اولدیغندن آوروپاده عمله صنعی ایچون آت اتی کارلی و موافق صحت برغدا اولهرق نقلی ایلمکدهدر . اقوام تاتاریه آت اتی پرلر ایدی . آت اتی بک شرعاً مکروهدر .

آت قویروغی — ذنب الحیل (ماده سنه مراجعت) .

[۱] غالباً نوم کله سی عبراتی ده خلیانه دن در . یونانیلر اورادن آلهرق خلیسانی دیدیلرکه بوندن ده غالباً نوم کله لاتینه سی تشکیل اولمشدر . هندی ده بریجا ، فارسی دم بارز ، عربیده قنه ، ترکیه ده قاصنی ، طنجه چاردی دپرلر .

۸ میلیمتره قدردر . قنادلرنده طولانی بش عدد عصیبات واردر . رنگی اسمر صارمتراق در . خر . طوی قیصه و بونک سر بست اولان نهایتی سیوری اولیوب کوتدر . آت لرک اوزرینه قونار ، وجودینک اوزرنده سر بستجه قوشار ؛ خرطومنی درینک ایجه وتویسز اولان نواچسنه (شرح جوازینه ، اولوغنک ایچ طرفلرینه ، قارننه . . .) صاپلار . بوسینک هر نه قدر اک زیاده آت لرده بولنورسه ده اوکوزلره ، کوپک لره حتی انسانلره بيله عارض اوله بیلیر . بعض آت لر بولرک وخرلندن یعنی صوقه لرندن زیاده متأثر اولغله خدت ایدر لرسه ده صوکرالری آلیشه رق ایلیشک ایتمزلر . حیوانلری صیقجه تیمار ایده رک بوللری اوره تمامکه غیرت ایتمیلیر .

آت طبانی — نباتات : ظفر الحیل ماده سنه مراجعت .

آت قاصنیسی — اساساً رچینی بر ماده ضعیفه دن عبارتدر . صیوانیه لر دن هنوز لایقيله معین اولیان برنیادن حاصل اولور . اورویاده بازار تجارتده بولنان قاصنی آرزوق یابیشقان ، خاوجاً یشله مائل ، قرال صاری رنگلی ، غیر منتظم کوچك دانه حائنه اولوب برودتده سرتلشمکه برابر پارمق آره سننده قابل تعجین ، بغایت معطر ، رایحه سی خوش ، طعمی آجی و برینتییه مشاهددر .
په لته تیه نك تحلیله کوره ترکیبی :

۶۶,۸۶	رچینه
۱۹,۲۸	ضعف
۷,۵۲	مواد خشیه وسائر
۶,۳۴	زیوت طیاره و ضایعات

۱۰۰,۰۰

قاصنی اسپر توده تماماً متحل دکلدر . صوایله سوبیه (لوزیه) مسی بر ماده ، مایع حصوله کتیرر .

آت قوشیسی — فن اهتداء یاریشله، حیوانات فرسیه نك اصلاحی تشویق ضمننده تأسیس اولمشدرکه پك اسکی زماندنبری اجرا اولتمقده در . بدایتی هان، یونانستانده بهر دوت سنهده بر اولمپ نام محلهده اجرا ایدیلن اولمپیا او بونلریه قدر چقیور . حال حاضرده کی یاریشله ، سرعت جهته استعداد واختصاص پیدا ایتمش حیواناتک تکثیرینه خادم در . بو بولده کی یاریشله ، اولانکترده قرال برنجی ژاق زماننده (۱۶۰۳) تأسیس اولندی . فرانسهده ۱۷۷۶ تاریخنده فونتن یلو جوارنده باشلادی . فقط حکومتک مداخله ومعاونت رسمیه سی انجق ۱۸۰۵ تاریخنده در . اصلاح فرس - صر صنده یاریشله درن مسلمات کوزولدیکنی بیان ایدنله اولدیغی کی بونلری ذم ایدنلرده واردر : حیواناتک اوصاف اصلیه سی غائب اوله رق یالکنز سرعته اختصاص کسب ایتدیکندن یاریشله مقبول طومبورلر . حیوانلرک مشافه تحمل ایده میه جگری ، نحیف اوله جغری ، ابعاد نلته دن یالکنز طولی غالب اوله رق آزمدت ظرفنده هلاک اوله جغری یلدیریلور . بعضیلری ده مسابقه بی بر ایون کی تلقی ایدیور . مع مافیه قوشو آتلرندن برنجی درجهده اگر امیه قازانلر آره سننده اولدجه بودورومشافه طیانتلی حیوانلرده بولنیور . حیوانات فرسیه نك اصلاحی مقصدیله یاریشله کوندن کونه تعمیم ایدیور . مع مافیه سرعتی تزید ایتک ایچون بو حیوانلرک وجودلری حقیقتمک ایستیلرله مقابل برزده ثقلت قزاملری مناسب اوله جغنی بیان ایتلی ز . یاریشله ، یادرت نعل ویاطیریس اولق اوزره اجرا اولنور . درت نعلده یادوز یرده ویای چیت آتلامقله ویای خود موانع سآره آشقم صورتیله اجرا اولنور . دوز یرده اجرا ایدیلن یاریشله هیئت تشویقیه طرفندن اداره و نظارت ایدیلیر . بو هیئتله جوکه - قلوب نامی ویریلوب فرانسهده ۱۸۳۳ تاریخنده تأسیس ایتمشدرکه ، لونشان ، شاتی بی ،

ونسن ، فونتن بلو ، واوتوی گی یارس حوالیسنده ولایاتده قوشو میدانلری تشکیل ایتمشدر . پارسنده بیوک مکافاة قوشوسی هر سنه جزیرانک اون آلتیسنده اجرا اولنور . بو قوشونک ابلاک مکافاتی (۱۰۰۰) فرائق اولقله برابر ، یاریش محلهده دخوله اجر تنک یکونی دخی بر قاج یوزیک فرانغه بالغ اولور . یاریشه یالکنز فرانسز بارگیرلری دکل ، انکلز ، امریقا . . حیواناتی ده داخل اولور . مانعه آتلامق ایچون یتیشدیریلن حیوانلر ، سیپیل - چس نامی ویریلن خصوصی آت یاریشی جمعیتی طرفندن اداره ایدیلیر . بوجعیت فرانسهده ۱۸۶۳ تاریخنده تشکیل ایتمشدر . طیریس یاریشله ، یاقوشولی اولدیغی حالده ویای خود یالکنز سواری ییندیکی حالده اجرا اولنور . قوشولی اوله رق یاریش ده مقبولدر ، حال حاضرده ینک حیواننده اوقدر سرعت آرائیلور . بو کی یاریشله ، سنوی ، منسوب اولدیغی هیئت خیلی تخصیصات ویردیکندن ماعدا ولایتلرده تشکیل ایتمش ، زراعت شرکتلری وخصوصی اوله رق اهل ثروتدن برچوق اهالی وشمندوفر قومانیالری مصرف خرجی اولق اوزره خیلی پاره ویرلر . فرانسه حکومتی سنوی بوخصوصده ۴۰۰،۰۰۰ دن ۶۰۰،۰۰۰ فرانقه قدر اعانهده بولنور . یاریشله عموم وارداتی بر میلیونی تجاوز ایدر .

آت قوشوسی — تاریخ . تاریخک ویردیگی

معلوماته نظراً آت قوشوسی یونانستانده اولمپیا او بو . نلرینه قدر ارجاع ایدیلور . بو او بونلرده اجرا ایدیلن مسابقه دن بری ده آت یاریشی ایدی . بدایة آتلر آرا بهلره قوشولی اولدیغی حالده مسابقه یه سوق ایدیلیر ایدی (آت میدانی ماده سنه مراجعت) . سوکارلری فارس آلتنده آت قوشوسی ده احداث اولندی که تاریخی اولمپیا او بونلرینک اوتوز اوچنجیسی (ق . م ۶۴۸) زمانه تصادف ایدر .

آت مسابقه سی یونانستان دن رومابه انتقال ایتدی .
روماده جانباز خانه لرده اجرا ایدیلن آت یاریشلی
برقاچ نوع ایدی :

(۱) آت چیلاق بینلهرک اجرا ایدیلن یاریشلی -
درکه بوجه ایله یاپیلان مسابقه لرده اکثر یابنیجی بدکنده
دیگر برآت چکرو قوشار ایکن برمهات جانبازانه ایله
التده کی آتدن دیکرینه سیچرار ایدی .

(۲) قافالقاد نامی ویریلن یاریشلی درکه برسد
اطرافنده دور ایدیلهرک اجرا ایدیلیر ایدی .

(۳) سپاهی یاریشلی که بر سواری ضابطنک
قومانداسی تحتده اون کشیک برطاقم طرفندن اجرا
ایدیلیر ایدی .

(۴) نیتون یاریشلی که اساطیرده آتک خالی
عدایدیلن بوالهک شرفه اولهرق اجرا قیلینیر ایدی .
رومالیر حین مسابقه ده یاریش آتلینی قوشدیران
بینیجیلره قورسور یاریش آتلینی چکنلره آجیتاتور
دیرلر ایدی . بونلر مسابقه نی قزاندق لری حالده
فوق العاده مظهر مکافات واکرام اولورلر ایدی .
ایمپراطور قالیکولا بینیجیسی اوتیکوسه بر دفعه ۲۰۰۰
سسترجه (۲۶۰,۰۰۰ فرانق) ویرمش در .

روما جوکه بلری ده ، زمانمزده ، اوروپاده اولدینی
کی مختلف رنگلی البسه لری ایله تفریق ایدیلیر ایدی .
بیاض ، ماوی ، قرمزلی . اخیراً جوکه لره ، صیرمه ،
برفیر اکساننده مساعده اولندی . جوکه یلر ابتدالری
اسرادن انتخاب ایدیلیر ایدی . صوکرالر رومالیرک
کبارلری بیله بو خدمته هوس ایتدیلر . روماده آت
مسابقه سنی تشویق و تنظیم ایلمک ایچون مخصوص
هیئتلر ، مجلسلر وار ایدی که زمانمزده کی جوکه کی قلوب
لری مقامنده ایدی .

بوهیئت لک برر رئیس ده وار ایدی که مسابقه
نظارت ایدر ایدی . بوندن باشقه ارسال سوابق
اشارتی ویرن آیرجه بر ما مورده بولنور ایدی که بوکا

ده زینیاتور یعنی اشارتچی دیرلر ایدی . ارسال خولدن
اول براب کر بلیر ، ده زینیاتورک و بر دیکی اشارت
اوزرینه بواب صالیورلیدی آتله مان ارسال اولنور .
مسابقه ده قزانا نلره ویریلن مکافاتلر ، پاره ، مدالیه ،
آلتون و کوش قدخلردن عبارت اولوب بونلره
انضماماً یونانلرده اولدینی کی اکلیل ، نخله دالی کی
جائزه لرده ویریلیر ایدی . آت مسابقه لری اوزرینه
بمخده جریان ایدر و زمانمزده اولدینی کی بعضاً
یک زیاده سوء استعمال اولنور ایدی .

زونک زمان حکومتمده اوزرنده بنجی اولیهرق
آت یاریشلی احداث اولندی . بویله یالکز باشنه
مسابقه ایدن آتلی تحریض ایچون یاک طرفلرینه ،
حاصر لری اوزرینه اوچی سیوزی چلیک چیوبلر
طاقلمش اغاج کللر آصیلیر ایدی که حیوان قوشدق
بوکللر حاصر سی اوزرینه متادباً اورهرق حیوانی
مهینلر ایدی .

اسلامده آت یاریشی . — عربلرده ، اسلامده
آت قوشیلری ، آت یاریشلی موجود و معتبر ایدی .
زمان سعادت نشان حضرت رسالت پناهی ده مسابقه خول
ماده سی مظهر تشویق حضرت نبوی اولدینی کی پیغمبریمز
صلی الله تعالی علیه وسلم اقدمز حضرتلری فرس
سعادت لری ده مسابقه یه قویمشلردر . مروی درکه نبی ذیشان
علیه الصلاة والسلام اقدمز حضرتلری : « احب اللهوالی
اجراء الخیل » بیورمشلردر . بو حدیث شریف ایله
نزد سعادت لرنده مسابقه خولک بر امر محبوب اولدینی
تحقق ایدیبور . وائله بن الاسقع رضی الله عنه حضرتلردن
مروی اولدینی اوزره فخر عالم صلی الله علیه وسلم
اقدمز (بحر ، ادهم) نامنده کی فرس سعادت لری
مکه مکرمه قربنده محصب نام محله مسابقه یه قویمشلر .
ادهم برنجی کلش ، ینه تقاندن مروی درکه سگب
نامنده کی فرس سعادت مسابقه ده برنجیلکی احراز
ایتمش ، حضرت پیغمبر اقدمز بینجی یه بربردی فی احسان

اولندیقی وهر برینک بر اسم مخصوصی اولدیفی تأیید اولمش در . محمد بن یزید بن مسلمه بن عبدالملک بن مروان خیمل حلب یعنی یاریش آتلیرینک اسماء و صفاتی و صرائینی توصیف ایلدیکی بیوک بر قصیدهده یوقاریده ذکر ایلدیکنز اسملری صایمش در .

زمان سعادتدن صوکرآ عباسلر ، امویلردورلرنده آت مسابقلری موقع اعتبارده قالمش در .

ابوالفرج اصهبانی نقل ایدرکه خلفای عباسیهدن مهدی نك غضبان نامنده بر فرسی احراز قصب السبق ایتمکله شعرادن ابو دلامیه غضبانك غلبه سنی وصف ایله مکی اسر ایتمش ، شاعر مرتجلا بوشری سویله مش :

قد غضب الغضبان اذ جد الغضب
وجاء یحیی حسباً فوق الحسب
من ارث عباس بن عبدالمطلب
وجاءت الخیل به تشکو التعت

مهدی بو نظمی استحسان ایله شاعره اون بیک درهم جائزه احسان ایله مش . ینه خلفای عباسیهدن هر ون الرشیدك مشر اسمنده کی آتی بر مسابقهده برنجی کلدیکندن هر ونك اسریله شاعر ابوالعتاهیه قطعه آتیینی نظم ایله مش در :

جاء المشر والافراس بقدمها
هونا علی رسله منها وما ابهرها
وخلف الريح حسری وهی جاهده
ومریختطف الابصار والنظرا

ممالک عثمانیهده آت یاریشلی اوتهدن بری جاری دره . اخیراً بو یاریشلیک فوآند ملکیه سی و جنس فرسک اصلاحی امرنده حسن تأثیر لایقیله آکلاشیله رق ممالک شاهانهده ، حارالرده آت یاریشلیغی تکثیر وتشویق و صور اجراسنی تنظیم و تعیین ایتمک اوزره برده نظامنامه نشر اولمش در .

آت کستانه سی — آت کستانه آغاچنک میوه سیدر : زیاده مقدارده فکوللی در . فقط

بیورمش . بونک ایچون درگه کرک زمان سعادتده کرک زمان سعادتدن صوکرآ مسابقه خیول امرینه هر طرفده اعتنا اولمش ، و بونک فآنده سیاسییه و جریه سی تقدیر ایدلش در .

عربلرده موقع مسابقه به مضار و میدان مسابقه نك نهایته مذی تعبیر ایدیلیر ایدی . مدیک حدغایه سنهده بر مرراق قصی (قامیش) دیکیلیر ، رهان (اوکدول) بو قصبک اوجنه وضع و تعلق ایدیلیر ایدی . ایشته احراز قصب السبق ، حائر قصب السبق ، تعبیرلری بوندن قالمشدرکه اوکدولی احراز ایلدی ، یعنی مسابقه یی قزانندی مقاننده ایراد ایدیلیر . بو تعبیر تعمیماً آت یاریشندن غیری اولان مسابقه لردهده ، ادیباندهده استعمال ایدلش در . یاریش آتلی ارسال ایدله دن اول صدر لرندن بر ایپ چکیلرک بو صورته جمله سنک بر حذاده بولملری تأمین اولنور ایدی که بو ایسه مقبض ویا مقوس دیزلر ایدی . هر برینک بر اسم مخصوصی واردر . اصمى نك بیاننه نظراً مسابقه صیراسیله بو آتله ویریلن اسملر شونلردر .

۱ مجلی ، ۲ مصلی ، ۳ تالی ، ۴ مومل ، ۵ مرتاح ، ۶ عاطف ، ۷ حظی ، ۸ لطیم ، ۹ سکیت اوتجی یعنی صوکرآ کلن آتده مفسکل ویا مفرده تعبیر اولنور ایدی . ابن قتیبه دیرکه بوندن صوکرآ کلن آت صایلمز . جاحظک روایتنه نظراً سوابق خیول سکزر سکزر ارسال ایدیلیر بوندن صوکرآ کلنلر ایچون حظ یوق ایمش . ینه ابن عبیده دیرکه علمنه وثوق و اعتماد ایدیلرک ذواتدن سوابق الخیل حقنده یالکنز ایکنجی و اوتجی اسمدن باشقه بر شی ایشتمدم . بونلردن ایکنجی به مصلی ، اوتجی به سکیت دیزلر . دیکرلری ناک ، رابع الی آخره کله لری ایله توصیف ایدیلیر . حالبوکه مسعودی ده اخبار حلائب (یاریش آتلی) و مرتب خیل حقنده روایت ایدیلن بر فقردهده سوابقک اوزر اوزر ارسال

آت کستانه سی آغاجی (اسقولوس هیو

قاستانوم) . هیو قاستانه (کستانه) فصله سندن حال حاضرده اوروپانک هر طرفنه منتشر کوزل بر شجر کبیردر . هندستانک شمانده کائش جیلدن نشأت ایله یکی ظن اولمشدر . اوروپای شرقیه ۱۵۹۱ سنه میلادیه سنه طوغری ادخال ایلمش ۱۶۱۵ سنه سفده (باشلیه) نام ذات طرفندن استانبولدن نقل اولمشدر . بو اناچ پک یوکسک بویدر . ساقی طوغری ، ذروه سی محروطیدر . از راری یوک ، خراشقی قالدن اولوب مبدول بر ماده لاصقه نی حائزدر که بوماده تازه فلزلی حمایه خدمت ایدر ، شدتلی صفوقله مقاومتنه یاردم ایلر . اوراق اوزون ذنبلی بیوک و آچقدر . یدی پارچلی مرکبه اصبعه دندر . بیضی اولان پارچلرک قاعده لری ایجه مقابلی کیش و سیوری بر ذروه ایله منهدر . کنارلی دخی دیشلیدر . چیچکری بیاض پنبه شکلی ، خنثا ، تزه انهای ، سنبله متفرعه صورتنده مرتبدر . نیسان یاخود مایس نهایتده یشیل کورینورلر . توج بش پارچلی ، اعضای تذکیر یدی عدد ، ذوالفرشین ، میوه علب کروی ، انفجاری مسکنی ، ثلاثی المصراع ، اشواک ایله مزیندر و آت کستانه سی نامیله معروفدر . (بوماده به مراجعت) . ایکی اوچ سنه لک اغصانک قشری خارجاً اسمر و مشقوقدر . مکسری (یاریق) کلکونیدر . قوقوسز ، طعمی مر ، قابض و ناخوشدر . طبابتده دافع حما وردی الطبیعه یاره لره قارشو مضاد تعفن کی ملاحظه اولمش و قته قته به خلف طوباق استه تلمشدر . سفوف حالده ۱۵-۲۰ غرام مقدارنده وریلیر .

آت کستانه سی آغاجی لطیف اولان منظره سی اوراقنک کوزلکی ، چیچکلرنک مبدولیتی سببیه اشجار سایه دارک برنجی صیراسته قونولور ، بیوک شهرلرک

مر و خریف (یاقچی) بر عنصری حاوی اولدینی جهته طعمی غایتله آجیدر . حیوانات وحشیه نك بونی بیوک بر اشتها ایله یدیکی کوریلهرک ذبح حیواناتنه دهیم ایله قاریشدیریله رق ویرلسی تجربه اولمشدر . طبخ اولنورسه آجلمنک بر قسمی زائل اولدیغندن اکثریا بوسورتله معامله ایدیله رک استعمالی توصیه ایدیلیر . چیک ایکن حیواناتی بوکا آلیشدر مق مشکلدیر . مع هذا خفیجه قوی بر صو ایله بر دفعه یاخود عادی صو ایله بر قاچ دفعه ییقانیسه بو طریق ایله ده آجیلنی ازاله ایتمک ممکن اولور .

تأثیر مقوی بی حائز اولدینی جهته حیواناته نافعدر . لکن آز مقدارده ویرمک مناسبدر . بعض کیمیا کرلر مبدولیتندن طولایی انسانلرک غدا سنده استعمال ایتمک ایچون عنصر مرک ازاله سیله پاتاس و بغدای نشالینه قارشیدر معه موفق اولمشدر . بناء عایه عنصر خریف و مردن تجرید اولندقدن صو کرا غدا کی استعمال اوله بیلیر سه ده صنایعه ، قاشلری حشیلله مک ایچون بغدای نشاسته سی و پاتاس فکولی یرینه قوللانمق ده موافق کورولمشدر . بو جهته آت کستانه سی فکولندن قوللا اعمال اولدینی کی کاغدیلقده و مجلدلکده دخی بو فکولک استعمالی موقع تجربه به قولمشدر . بزده نعلبندلر صولوغان خسته لغنه قارشو بار کیرلره یدی رلر . آت کستانه سی اسنی بوندن طولایی ویرلمش اولسه کرکدر . فقط ممالک ساثرده بو جهته استعمالک فائده سی پک مصدق دکلدیر . سفوف (طوز) صورتنده برونه چکیلیسه نزهلی دفع ایله یکی مجربدر .

آت کستانه سی صابونین ایله اسمر برزتی حاویدر که آت کستانه سی زیتی دینیر . طبابتده خارجاً طلاسی تقریس ، اوواج و آلامه قارشو مسکن کی مؤثر اولدینی روایت اولمشدر . اللری بیاضلنمق ایچون اعمال اولنان عجبنرک ترکیبته داخل اولور . بو خصوصده کی تأثیری حاوی اولدینی صابونین دندر .

امر اعمالی همه حال بو ایشده مدت مدیده گسب ملکه
 ومهارت ایتش ارباب وقوفه ، اوسته لره وبالخاصه
 فابریقه تربیساتک من کل الوجوه مکملینه وابسته
 اولدیغندن اعمالات ناریه یا بو شرائط مکملیت وامینتی
 حائز اولان خصوصی معاملده یاخود - دولت علیه
 عثمانیه اولدیغی کبی - طوغریدن طوغری به دولتک
 وجهت عسکرینه تک تحت نظارت واداره سنده اولمق
 اوزره اجرا ایدیلیر .

المانیا ، فرانسه ، انکتره وسائر حکومت
 اجنبیه ده هم خصوصی همده دولت فابریقه لرده اعمال
 اولونور . المانیاده اشیانداوده کاش فشنکخانه ده
 محاربه را کتلی ، مختلف اجزای مرکبه ایله عملو
 طیه لر . قتل لر . . . الخ اعمال اولوندیغی کبی
 اشیانداو ودانسغ تفنک فابریقه لرده تفنک قورشونی
 ایله برابر مرمیات ایچون مصادمه طیه لر ، اشیانداو
 نایسه ، مچ باروت فابریقه لرده وهامده کی ریتتر ،
 روتوایل ده کی دو تنه و فر باروت فابریقه لرده حرب
 بارودی ایله طیه اجزای مختلفه سی ؛ اشیانداو طوپ
 فابریقه سی ودینس ، دانسیغ ، استراسیورغ
 طوپخانه لرده مرمیات سائر ایله برابر پشرو اعمال
 اولنقده ؛ یکی مکرر آتشی تفنکره مخصوص برنجدن
 معمول فشنک قووانی خصوصی فابریقه لرده وقسماً
 انکتره دن جلب وتدارک ایدلکده در .

علی العموم فشنکخانه لر باشی بوزوق عمله ومختلف
 عملیاتخانه لره تعیین قلنان اوسته وکهار واسطه سیله
 ایشلتدیریلیر . امر اداره لری یعنی مدیریت ونظارتی
 ایله برابر اخذ وتسلیم خصوصلری منحصرأ جهت
 عسکریه به وبو خصوصه صاحب وقوف ضابطانه
 عائددر . المانیاده جیخانه ضابطانی وجیخانه جی نامیله
 بر صنف عسکرلی موجود اولوب فشنکخانه لره
 ایشلتدیرلمسی وخصوصات فیه سی بونلره عائد اولدیغی
 کبی دولت علیه عثمانیه ده دخی اخیراً سایه ترقیوایه

آیین ایچون استعمال اولنان ، وطیه ، قاپسول . . . الخ
 مثلوه مهمات حربیه تک بر قسم مهمتی تشکیل ایدن
 موادک احوال واصول اعمالندن بحث ایدن فته ده
 عینی تعبیر ایله بیه فشنکجیلک دیمک البته نامناسب در .
 هریری باشلی باشنه صنایع ناریه تک بیوک برر قسمی
 تشکیل ایدن بو ایکی فته بر نام ویرمک وصفت ایله
 یکدیگرندن تفریق ایتک لازمدر . بوکا بناءً السنه
 اجنبیه ده عمومیتله قبول ایدلش اولان کله سی یرینه
 بز دخی (فن آتشبازی) تعبییری تسبب ایتدک .
 مع مافیله انهای مطالعه ده بادی اختلاف واشتباه اولماقی
 ایچون تعبییرات قدیمه موضوعه یی ده برلکده اوله رق
 ذکر ایده جکیز . آرزو یا چوق قابل اتقاد اولان
 مازم دن مختلف شکلدرده استحضار قلمش موادک
 طرق اعمال واستعمالندن بحث ایدن فته علی العموم
 فن آتشبازی تسمیه اولنور . مواد مزبورنه تک
 تأثیرات ناریه سنه ومحل استعمالنه کوره فن آتشبازی
 اساساً ایکی قسمه آریلور . برنجیسنه فن آتشبازی
 حربی (محاربه فشنکجیلکی) ایکنجیسنه فن
 آتشبازی هوائی یاخود شهر آیینی (شلک فشنجیلکی)
 تعبیر اولنور .

۱ آتشبازی حربی (محاربه فشنکجیلکی) —

اردوده یعنی عسکرلکده استعمال اولنان بالجه مهمات
 ناریه تک طرق اعمال وامر محافظه سندن بحث ایدن
 فن وصنعتدر . طیه ، قاپسول وسائر کبی افواه
 ناریه ثقیله وخقیقه ده مستعمل مهمات حربیه کافه فن
 آتشبازی حربیه عائد مازمه دن معدوددر . مهمات
 مزبورنه ، مختلف عملیاتلره مخصوص آیری آیری
 دارالصناعه لرده وبالخاصه بر قضا وقوعنده تأثیرات
 تحریککارانه سی ممکن مرتبه آرزو اولمق ایچون یکدیگر-
 نندن آیری وزومی قدر اوزاق اوله رق انشا ایدلش
 منفرد و الویریشلی بنالر دروننده اعمال واعداد
 اولنور . بوندن بشقه مهمات ناریه تک بعض اقسامک

حضرت پادشاهیده مهندسخانه بری هاپونده تشکیل
 قلنان ممتاز صنفلرندن یوزباشلیق رتبه سیله نشئت اتمکده
 اولان ضابطان بوشللو خدمات فیهده استخدام
 اولنقدهدرلر . مع هذا فن آتشبازیده ساحه آرای
 حصول اولان ترقیات متوالیه نتیجه سی اولق اوزره
 اولاری اشارت راکتلی ، تنور خمبره لری وسائر
 کچی کمال موقیته استعمال ایدلش اولان مرکبات
 ومازئم حریبه نک بر قسم کلیمی بوکونکی مقاصد
 خریبه توافق اتمک لرندن هان کاملاً ترک ایدلش لردر .
 ۲ آتشبازی هوائی یاخود شهر آیین وشنک
 فشکجلیکی — اجرای شهر آیین ایچون استعمال
 اولونان العاب ناریه نک طرق اعمال ومحافظه لرندن
 بحث ایدن بر فن وصنعتدر . العاب ناریه اعماله
 مخصوص عملیاخانه لر طبق فن آتشبازی خریبه
 ذکر اولوندیغی وجهه عینی شرائط احتیاطیه تحتیه
 یکدیگرندن متفرق ، لزومی قدر بید وخفیف اخشاب
 اولق اوزره انشا قلنان کوچوک بر طاقم باراقه
 وبنالردن عبارتدر . شنک فشکخانه لری دخی باشبورق
 عمله ، اوسته وکیالر واسطه سیله ایشلتدیریلیر ،
 آنجق امر اداره ونظارتی ینه جهت عسکریه عائددر .
 العاب ناریه عمدیت اعتباریه کیمیاده یاغیجی
 ویاغیجی نامیله معروف اولان مختلف النوع اجزای
 مرکبه نک اختلاطدن حصوله کلیر مواد منتقدهدن
 بشقه برشی دکلدر . اشبو اجزای مرکبه یا یکدیگرینی
 متعاقب اوله رق برر برر ، یاخود بر قاچ دانسی
 بردن مجتمعاً یانارلر . بوکا بناءً اجزای مزبوریه
 ترکیب کیمیوی ومقدار اعتباریه مقصده توافق
 ایده جک صورتده انتخاب اتمک وتأثیرات مطلوبه یی
 استحصال ایچون عملیاب مهنیه ده دخی مراجعت اتمک
 لازمدر . العاب ناریه ده استعمال اولونان مرکبات
 کیمیویه مخلوطنک هیئت مجموعه سنه یعنی قابل اشتعال
 اولق اوزره ترکیب وتشکیل قلنان هر مخلوطه فن

آتشبازی ده (اجزا) تعبیر اولونور : هوائی اجزای ،
 مهتاب اجزای ، چناق وال مهتابی اجزای ، پسند
 اجزای و . . . الخ کچی .
 هر اجزا ، کومور ، کوکورد ، اودون توزی
 و . . . الخ مثللو یاغیجی یعنی وقود مواد ایله کهرچله ،
 فلوریت پوتاسیوم و . . . الخ مثللو یاغیجی یعنی
 مولدالموضه ووقاد اولان مواددن مرکبدر ، اجزالرکه
 محل استعمال بوجه اشتعالرینه کوره انواع مختلفه سی
 وارددر . غایت پارلاق وعیون آرا ضیا وملون آلو
 حصوله کتیرن اجزالر آلو اجزای وشراهره فشان
 اولانلرده قیغلم اجزای تعبیر اولونور .
 آلو اجزالی — اینیه ، الواح وتصاویری
 مائیلی ، تیاترو صحنه لرنی وسائر یی تنور خصوصده
 قولانیلور . بولرده کمال سکونته یانان والوان
 مختلفه سیله کوزلری قامشدران تنور اجزای ؛ اثنای
 طیرانده هوانک تأثیریه اشتعال ایدن قندیل اجزای
 کچی بعض اقسامه آریلیر .
 قیغلم اجزای — اثنای اشتعالده نظر ربا
 بر صورتده اطرافه شراره افشان لطافت اولدیغی
 کچی عینی زمانده قووانک آرقه سندن بر قوه دفعیه
 کنی اجرای تأثیریده جک درجده غاز نشرایتدیکندن
 فن آتشبازیده قوه دفعیه مقامنده دخی استعمال
 اولنور . نسبهً بطی اوله رق یانان دفع اجزای ایچون
 قاره باروت اساس اولوب توزخالنده استعمال اولونور .
 دفع اجزاسنک مطلوب درجده بطی ویاسزیم اوله رق
 اشتعالی ایچون دروننه یا بالذات یانان یاخود تأثیر
 حرارت ایله قیزاران مواد سائر علاوه اولونور .
 دفع اجزای توزی رینه مرکبات اصلیه سندن معدود
 اولان کهرچله ، کومورر وکوکورد توزی مخلوطی
 دخی اساس اتخاذ ایدیله بیلوب بولر یاخاصه بطی
 الاشتعال اجزالر ترکیبنده استعمال اولونور . دمیر
 وپلیک براده لری (اکتی) غایت لطیف قیغلملر

بحالده طوران طاشك اوزرندهكى تاريخ آتی به نقل اولندی :

ظل حق حضرت عثمان خانك
سیسلی قیر آتی که آگلمشدر

اسر ایزد ایله موت ایریشیجك
بومقام ایچره اوکومولشدر

بوطاشه سیسلی قیر آت مزاری ، آت طاشی
دیورلر . بورایه بعضاً صانجیلی حیوانلری کتیروب
کزدیورلر .

آتا — اس . (آتقی ماده سندن) چوجنی اولان
آدم (چوجنه نسبتله) . پدر . اب . بابا

|| حیواناتده یاورو یابان اذکک : آتا کوکرچین .
آتا اوردک . || بزدن اول کلش کچمش اولان
اصول . اسلاف . آباء واجداد : آتالردن قاله .
آتال سوزی . || تمثیلاً بابا برنده اختیار عزیز
ومحترم آدم . || قدیم تورکستانده وزیر .

خلالی : آتالی . آتالانقی .
مترادفاتی : پدر . اب . بابا (ن . بابا)

— ترکیبات لغویه : آتا حق . قاین آتا ، اوکی
آتا

— ترکیبات قولیه : آتا سوزلری .

آتا — آتا یاخود « تیتوس کوننوس »
سیلا زماننده یتیشن روماشاعرلرندن اولوب قبل المیلاد
۷۷ تاریخنده وقات اتمشدر .

آتااوثی — (درعا) طرفلرنده مسکون

قبائل بربریدن برقبیله نك اورویاچه اسمی اولوب
(طفیلاله) نك جنوب غریبسنده برقاچ کونلك
مسافهدهدر . بورالردن مرور ایدن قافله لر بونلرک
صولت وتهاجندن فوق العاده خوف اتمکدهدرلر .

آتاباپو — جنوبی آسریقاده « وژوئلا »
حکومتنك غرب جنوبی جهتده جریان ایدن برجایدر .

سوقاقلرنی تزین وکولکه حاصل اتمک ایچون غرسی اک
مناسب اولان اشجاردنذر . مسیره لر مزه قامت وطرا .
وتیله سایه انداز لطافت اولقدهدر . پک چابوق
نشو ونما بولور . تخمی واسطه سیله تکثر ایدر .
بونلری بتون قیش رطوبتلی قوم دروننده حفظ
اتمک لازمدر . ایلك بهارده ۲۰ - ۳۵ سانتیمتره
مسافه لرده فیده شکلنده زرع اولنور . ایکی سنه لك
فدانلر مناسب مسافه لرده سوقاقلرده دیکیلیر، پک چابوق
وهر ارضده نشو ونما بولور .

آت کستانه سی اغاچك قشری آجی بر ماده خصوصیه یی
حاویدرکه (آسقولین) یعنی (کستانین) دینیر .
بوماده میوه لرندن ده استخراج اولمشدر . معتدل ،
خفیفه سر ، صغوق صوده همان غیر منجلاهر ، صیجاق
صوده ، کثولده زیاده منجلاهر . تجیر ایله آبار صغیره
(کوچك ایکته لر) شکلنده کومه لر صورتنده ترسب
ایدر . (نه تاللو قروم) یاخود (بولی قروم) نامیله
یاد ایدلشدر . صولو حامضات بونو (اسقوله نین)
ایله غلیقوزه تفریق ایدیلیر . طبایبتده دافع حما کچی
توصیه اولمشدر . آلام عصیه نوبیه نك تداویسنده
نفعی کورولور . ۱-۲ غرام مقدارنده استعمال اولنور .
قرمزی آت کستانه سی (اسکولوس پاپوا) بر نوعی
واردرکه قشری دافع حما ، بذوری متلف اسما کدر .
— محیط المعارف —

آت مزاری — مشهور فرساره ، صاحبك محبتی

قرانمش اولان آتله مزار انشا ایله مک قدیمدن
بری عادت ایدی . سلطان عثمان خان ثالث حضر تلری
پک زیاده سودکلی « سیسلی قیر آت » نام مشهور
اسب صبا رفتاری اسکدارده احسانیه ده چیچکچی
قهوه سنك قارشى سننده بر محله دفن ایتدیمرشدرکه
اوزرینه دیکیلن والیوم بوقوناغك دیوارنده اوقونماز

طولی ۲۲۵ کیلومتره در . اوره نوق نهرینه منصب اولور . سن فراندو شهری بومنصب اوزنده کاشن در .

آتاباسقا — جغرافیا . قناداده بیوک برنهر اولوب لاقل ۱۲۰۰ کیلومترو طولی واردر . آلبرنا اراضیندن باشلایه رقی (براق صو) نامی ویریلن ایرماق ایله برلشدکن سوکرا (اسقلاو) کولندن کچوب آتاباسقا کولنه منتهی اولور .

— قنادانک شانلده کاشن طقوز قطعه اراضیدن بری اولوب مساحه سطحیسی ۶۰۰۰۰۰ کیلومترو مربع یعنی فرانسه دن دهاییو کدر . نفوسی یک آزدرد . آتاباسقا نهری اکثریتله بو اراضیدن کچدکی ایچون بوراسی ده اونهرک اسمیله یاد اولتمقده در .

آتاباسقا — جغرافیا . قناداده بیوک برکول اولوب مساحه سطحیسی ۷۰۰۰۰ کیلومترو مربعدر . شرقدن (وولاستوق) کولنک ، چوب غرییدن (آتاباسقا) نهرینک صولرینی آلهرق بونلری اسقلاونهری واسطه سیله اسقلاو کولنه دوکر . (هودسون) تجارت قومپانیه سی بونهرک سواخلنده ایکی تجارت موقعی تأسیس ایتشدرد .

آتاباسقا — رسم ام آمریکا ی شمالیده مکسیقا کورفزیله جنوبی (زددریور) آره سننده مسکون صنوف طوائفک نام عمومیسی در .

آتابال — اون سکرزنجی عصرده اورویایلرک رقص ایدرکن اللرنده طوندققری چالپاره لره ویریلن اسمدرکه « زیلی ماشه » دیدیکمز آله مشابه ایدی . الطبل کله سندن آلمق محتمل در .

آتابالیا — آتابولبا ماده سنه مراجعت .

آتابک — اس . بک بابا . || دولت سلجوقیه ده وزیر وناظر . صافی ترکیه اولان بوت ترکیبی عجم و عرب سواریدن عبارت ایدی .

• مؤخرلی آتابک صورتنده قید وفارسی قاعده سی اوزره جمع ایله آتابکان دیرلر . حال بوکه طوغریسی یازدیغمز کی آتابک در ، که بک بابا دیکمز . حتی روم سلجوقیلرنده بالفعل موقع اقتدارده بولنان حکمدارانک نفوذی و زراسی ییله بویله برلقب آلیردی . وقتیله سلجوق حکمدارلری کندی اوغلرینه امور حربیه و سیاسیة تعلیمی ایچون معیترلی امرای بنامندن بریسی مأمور ایدر و بونلره ، کنج پرنس لر اوزرنده بر نفوذ معلمانه و پدرانہ ایفاسنه یاردیمی اولسون دیه آتابک عنوانی ویرلردی . ایشته آتابکلر دن بعضیلرینه برر اولکا تمیککی ویا بونلرک تعلیمی نتیجه سی اوله رق آلتنجی ویدنجی عصر هجریده بر قاچ آتابک حکومتی تشکیل ایتشدی . واقعا بونلر ملکرلرنده کمال آزادیکی ایله حکم سورمشلر ایدیه ده اسکی متبوعلرینه حرمة خطیبی اوخاندانن بر ذاتک نامنه اوقوتدققری کی کندیلری ده اومتبوعیتک بر خاطره سی اولمق اوزره یالکز آتابک عنوانی ایله اکتفا ایدر ، بشقه برلقب حکمداری آلفدن اجتناب ایلرلردی . آتابکلر سکرز حکومت تشکیل ایتدیلر .

آذربایجان آتابکلری — ذاتاً سلجوقیلر الله دوشمزدن چوق زمان اول آذربایجان برترک مملکتی اولمش ایدی (آذربایجان کله سنه مراجعت) . بو حکومت مقری (اران) شهری ایدی . حکومتک مؤسسسی ایران سلجوقیلرندن محمودک وزیر ی کمال سیمراومینک کوله سی شمس الدین ایلدکزدرد . بو ذات سلجوقیلردن آرسلان شاهک اناسنی یعنی طغرل ابن محمدک خاتونی آلهرق اوکی اوغلنه آتابک اولدی (۵۴۸) . ایشته بوتاریچدن اعتباراً کندی حسابنه چالیشه رق آذربایجان وجوار ایالتلر نی ، ری واصفهان شهرلر نی آلدی . باشنده کی عسکری الی بیک قدر سواریدن عبارت ایدی .

چکدکن صوگرا عائشه خاتونک وفاتنده مملکت بوستون موغولار النہ دوشدی. بوخاندان اثرادی عمومیتله « مظفرالدین » لقبی حائزدرلر .

موصل ویا عراق آتابکری — قسم الدوله آق سنقر (سوتقور) عراق سلجوقیلرندن ملک شاه ابن آلب آرسلان معیتنده بولنش ودايه سیله ازدواج ایدهرک نسبتی آرتمش برتورک امیری ایدی. ملک شاه موقع اقتداره چکدیکی صیراده آق سوتقوری اکی بیوک مأموریتلره کچیردی . حکومته سائر ایلری کنلر کندی موقعلری محافظه ایتمک املیه امیر آق سوتقورک کوستردیکی خدمتله مکافاة اوله رق کندیسنه حلب ، حما ، منبج طرفلری تملیک ایتدیردیلر. آق سوتقور محل مأموریتنه کیتدی، اداره سنک کوزللیکله خلقک محبتنی فازاندی .

ملک شاهک ارتحالی متعاقب سوریه طرفلرنده یرلشن مشهور توش (توش)ک طرفنی التزام ایدلی. شو خدمتی قارشیلغنده کوره چکی مکافاه بدل آذر بایحاندن کن توش آق سوتقورک لندن حلبی آلدی. بوندن طولای ۴۸۷ده وقوعه کن محاربه ده توشک امریه آق سوتقور برطرف اولندی .

آق سوتقورک اوغلی عمادالدین زنگی اوزمان هنوز اون باشنده برچوق ایدی. بوچوق سلجوق امراسنه خدمتله عرض وادا ایدهرک برچوق مصادمه - لرده بیوک یارارقلر کوستردی . آق سنقر برسقی (آق سوتقور پورصوق) بوذاتی ۵۱۶ ده واسط امارتنه و بصره شهنه لکنه تعیین ایدلی . صوگرا سلطان محمود بن محمد بن ملکشاه کندیسینی باباسنک اسکی مأموریتی اولان بغداد وموصل حکومتنه نقل ایتدیردی. اهل صلیب تاماردین دن مصره قدر اولان ممالک اسلامییه الیه ایلنکری، عراق تهید آتنده بولندرقلری جهته آق سوتقور پورصوق نک اوغلی

آذربایجان آتابکریک صیراسیله تاریخ قعود وارتحالری آتیده مندرچدر :

شمس الدین ایلدکز ۵۳۱ : ۵۶۸
جهان پهلوان محمد بن ایلدکز ۵۸۲ : ۵۸۷
قزل آرسلان عثمان بن ایلدکز ۵۸۲ : ۵۸۷
نصره الدین ابوبکر بن جهان پهلوان ۵۸۷ : ۶۰۷
آتابک اوزبک ابن ابوبکر ۶۰۷ : ۶۱۳
بو حکومتله (پهلوانیه) ده دیرلر. احوال تاریخیله ری ایچون حکمدارلریک اسامیسنه مراجعت اولنه .

فارس آتابکری — بولره « سَلْمَرَه » ده دیرلر . اصل فارس اقلیمنده حکومت ایتدیله ، مقرلری شیراز ایدی. بو حکومتک مؤسسسی مظفرالدین سنقر (سوتقور) بن مودود بن سلفردر . ذاتاً سنقرک باباسی و دده سی سلجوقیلرده آتابکک مقامنده بولنشلردی ؛ کندیسینی عراق سلجوقیلرندن محمود بن ملکشاهک زماننده فارس ایالتی والیسی ایدی ؛ محمود ارتحاله یقین کوچوک اوغلی محمدی سنقره تودیع ، یعنی آتابککنه نصب ابله ایالته کوندرمش ایدی ؛ ایشته ۴۳ ده افندیسی نامه حکومته باشلادی. فارس آتابکری شونلردر :

مظفرالدین سنقر ابن مودود ۵۴۳ : ۵۵۶
مظفرالدین زنگی ابن مودود ۵۵۶ : ۵۷۰
نکله ابن زنگی ۵۷۰ : ۵۹۰
طغرل ابن سنقر ۵۹۰ : ۵۹۹
سعد بن زنگی ۵۹۵ : ۶۲۸
ابوبکر بن سعد ۶۲۸ : ۶۵۸
سعد بن ابوبکر ۶۵۸ : ۶۵۸
محمد بن سعد ۶۵۸ : ۶۶۱
عائشه خاتون بنت سعد بن زنگی ۵۶۱ : ۶۸۲

عائشه خاتون موغوللردن هولاکونک اوغلی منکویه واردی . بومنکو اسلامی اظهار ایله سلطان احمد نامنی آلمش ایدی . ایشته بویه جهده یکریمییل

ناصرالدين مسعود اوزرينه لياقت واقدارينه ميني عما -
 سوردی . ناصرالدينك ارتحاننده بغداددن استقلالني
 مصدق منشور كلدی . صوكر ا زماننده هولاكو
 خان عراقه كلديكي وقت مدارا واطاعت ايدهرك
 موغوللره تابع قالدى . بالاخره يرينه كان صالح
 هولاكونك كيفنجه كيده مديكندن برطرف و حكومتني
 موغول ادارهسته نقل اولتدی .

حلب آتابكلىرى — موصل آتابكلكنى تأسيس
 ايدين عمادالدين زكنينك ارتحانندن صوكر اوغلارندن
 سيفالدين غازى ايله نورالدين محمود آراسنده بر
 اختلاف چيقدى ، فقط آز زمان صوكر اختلاف
 اثتلافه مبدل اولدى ؛ نورالدين محمودك اقتدارى حسيله
 وقتيله استيلا ايتديكي حلي كندى يابنه آيردى و
 ۵۴۰ سنهسى حكومتني تأسيس ايلدى .

بونلك اسملى شونلردر :

ملك العادل نورالدين محمود بن زكنى ۵۴۱ : ۵۶۹

ملك صالح اسماعيل بن نورالدين ۵۶۹ : ۵۷۷

عمادالدين بن زكنى ابن قطبالدين

مودود بن عمادالدين زكنى ۵۷۷ : ۵۷۹

نورالدينك ارتحانلندن صوكر اوزمان مصرده

حكومت ايدين صلاحالدين ابوبى ، صالحى حلب اميرى

طائيش ايدى ؛ فقط صالحك وفاتنده كلدى حلي

محاصره ايلدى . عمادالدين كنديسنه مقاومتته اقتدار

كوره مديكى ايجون حليى سنجار ايله مبادليني تكليف

ايتدى . صلاحالدينده كنديسنه سنجار ايله برلكده

نصيبين ، رقه ، خابور و سروجى و يرهرك حلي

آلدى .

جزيرة ابن عمر آتابكلىرى — بناسى عمر بن

عبدالعزيزه نسبت ايديلن بوشهر ماردين ايله موصل

آراسنده ، وقتيله مستحكم واليوم كوى حانده ، بر

موقعدره ايلك اوچكه بوراسى موصل آتابكلكنه طائد

ايكن اوغائلهدن ايكننجى سيفالدين غازينك وفاتنده

دالدين زكنى موصل واليسى اولدى ؛ ايلك اوچكه
 موقعتى تحكيمدن صوكر ا پورصوق اوغلارنيك كولهلى
 (ممالك برسقيه) انده بولنان جزيره ابن عمرى
 محاصره وضبط ايلدى . صلييلردن (زوسلن) دن
 رها (اورفه) ، سروج ، و يرهجكي قورتادى .
 ۵۵۲۱ ده حلبى ، صوكر سوريه نك برسوك قسمنى
 ادارهسته الحاق ايله حكومتني اعلان ايلدى . كنديسنه
 اولاد واحفادى ده خلف اولديلر . موصل ، حلب
 و سوريه نك برچوق شهرلرني كنديلرينه مقر ايدنمشلردى .
 بوكاسب ايسه حكومتلرينك برچوق شعبه ايرلسيدر .
 بو خاندانن موصلده حكومت ايدين ذوات
 شونلردر :

آتابك عمادالدين زكنى ابن آق سونقور ۵۴۰

سيفالدين غازى بن زكنى ۵۴۴

قطبالدين مودود ابوالملك بن زكنى ۵۶۵

المعز سيفالدين طغرلنكبن ابن مودود ۵۷۶

عزالدين مسعود اول بن مودود ۵۸۹

نورالدين آرسلان شاه اول بن مسعود اول ۶۰۷

ملك القاهر عزالدين مسعود ثانى بن نورالدين

آرسلان شاه ۶۱۵

نورالدين آرسلان شاه ثانى بن عزالدين مسعود ۶۱۶

ناصرالدين محمود بن عزالدين مسعود ۶۱۹

ملك الرحيم بدرالدين لؤلؤ (۶۱۹ ده

عباسيه طرفندن تأييد و تصديق اولنان

بوذات نورالدين آرسلان شاه اولك

كولهسى ايدى) ۶۵۷

ملك الصالح بن لؤلؤ ۶۵۸

ملك القاهر مسعودك وفاتنده ايكي اوغلى قالمش

ايدى ؛ ۱۰ ياشنده بولنان اوغلى نورالدين آرسلان

شاه ، بدرالدين لؤلؤك نيابتچى ايله باباسى يرينه كچدى .

كرك بونك و كرك كنديسنه خلف اولان قارداشى

سنجار آتابکری — مؤسسې موصل آتابکريتك
اوچنجيسى اولان قطب الدين مودودك كوچك اوغلى
عمادالدين زنگيدر .

عمادالدين ابن مودود ۵۶۶ : ۵۹۴

قطب الدين محمد بن عمادالدين ۵۹۴ : ۶۱۶

عمادالدين شاهنشاه بن قطب الدين ۶۱۶ : ۶۱۶

جلال الدين بن قطب الدين ۶۱۶ : ۶۱۷

ابوبيلردن ملك الاشرف يديله حكومتلى موصل
حاكى بدرالدينه ويرلدى .

لور آتابكركى — عرب املانسجه (لُر) يازيلان
وايرانك غرب جهتنده ساكن اولان (لور) خلقنه
مسكن اولان بوخلهدهده برى بيوك وديكرى كوچك
ايكى آتابكك حكومتى تشكىل ايتمشيدى .

۱ بيوك لور آتابكركى — «آتابكان لر بزرک»
ديه تاريخلرده آنگيلان بوحكومت، فارس آتابكركى
برنجيسى اولان آتابك ابو بكر سونقورك امراسندن
ابوطاهر محمدطرفندن ۵۴۵ تاريخنده تاسيس اولنه رق
۸۲۷ سنه سنه قدير ۲۵۰ ييل سورمش، ۹ حكمدار
يتشديرمشدر. اصل اقليملى لورستان اولديقى حالده
بر آراق اصفهان جوارينه قدر توسيع ملك ايتمشلردى.
حكمدارلىرى شونلردر:

ابو طاهر بن محمد ۵۴۵ : ۵۵۰

هزار اسب ابن ابو طاهر ۵۵۰ : ۶۲۶

عمادالدين پهلوان ابن هزار اسب ۶۲۶ : ۶۴۶

نصرالدين كلنجه ابن هزار اسب ۶۴۶ : ۶۵۲

مظفرالدين بن نصرالدين ۶۵۲ : ۶۵۶

شس لدين آل ب آرغون ابن

نصرالدين ۶۵۶ : ۶۷۱

يوسف شاه بن شمس الدين ۶۷۱ : ۶۸۰

افراسياب ابن يوسف شاه ۶۸۰ : ۶۹۶

نصرالدين احمد بن يوسف شاه ۶۹۶ : ۷۳۳

رکن الدين يوسف بن نصرالدين ۷۳۳ : ۷۴۰

كوچك اوغلى معزالدين سنجر شاه ملحقانى ايله
بورالى كندى حسابنه تملك ايلدى .
بو عائله دن كان آتابكر شونلردر :

معزالدين سنجر شاه بن سيف الدين ۵۸۶ : ۶۱۸

غازى بن سنجر شاه ۶۱۸ : ۶۱۸

معزالدين محمود بن سنجر شاه ۶۱۸ : ۶۱۸

ملك الزاهر بن معزالدين محمود ۶۱۸ : ۶۲۹

ملك مسعود بن ملك معزالدين محمود ۶۲۹ : ۶۴۸

ارپيل ، ياخود اردبيل آتابكركى — الجزيره ده
اوزمان رساتخى ايله مشهور اولان ارپيل، شهر زورك
مقرى ايدى . موصل آتابكركى نفوذ واقتدارى
ضعفه دوشديكى زمان عباسيه بندكائندن وتورك ان
جنسندن بكتكين ياخود طوغرابسى پكتكين نام ذاتك
اوغلى زين الدين على موصل آتابكركندن عمادالدين
زنگينك توججى قازانمش واك اول موصله سوق
ايلديكى عسكرك سردارلغنه نصب ايدلمش ايدى .
آتابك زنگينك اوغلى برنجى سيف الدين غازينك
موصلده آتابككى زماننده خدمتنده بولنديقى كى
صوكر ا برادرى مودودكده معيتنده بولمش ايدى .
۵۶۳ ده زين الدين على وفات ايدهرك بيوك اوغلى
زين الدين يوسف ، موصل آتابكى طرفندن ارپيل
حكومتى نيابته مأمور ايدلدى . ۵۸۶ ده زين الدين
يوسفك وفاتنه مبنى صلاح الدين ابوبى معيتنده بولنان
قرداشى مظفرالدين كوكبرى (كوك بورى) [۱] بالنع
ارپيل آتابكلكنه نصب ايدلدى . حكمدارلىرى
شونلردر :

زين الدين يوسف بن على ۵۶۳ : ۵۸۶

مظفرالدين كوكبرى بن على ۵۸۶ : ۶۳۰

وفاتنده حكومتى ، مستصبر باللهه انتقال ايلدى .

[۱] كوك قورت ، ديمكدر؛ توركلرده قورت
سمة اقتدار طامنش ايدى ، حتى حكمدار چادرلرينه،
رانجاق كوندلرينه برر قورت باشى قونور ايدر .

۶۹۳ : ۶۹۲	جمال الدين خضر	۷۹۱ : ۷۴۰	مظفر الدين افراسياب ابن نصره الدين
۶۹۳ : ۶۹۳	حسام الدين عمر	۷۹۵ : ۷۹۱	احمد بن افراسياب
۶۹۵ : ۶۹۳	صمصام الدين محمود	۸۰۱ : ۷۹۵	ابو سعيد بن احمد
۷۱۶ : ۶۹۵	عز الدين محمد	۸۱۱ : ۸۰۱	شاه حسين بن ابو سعيد
۶۱۷ : ۷۱۶	دولت خاتون ، زوجه عز الدين محمد	۸۲۵ : ۸۱۱	غيث الدين بن كاوسي
۷۳۰ : ۶۱۷	عز الدين ، برادر دولت خاتون	۸۲۷ : ۸۲۵	
۷۵۱ : ۷۳۰	شجاع الدين محمود بن عز الدين		بوخاندان توکله (تُکله) بغدادک ضبط و تخریبندہ ،
۷۸۸ : ۷۵۱	عز الدين حسين بن شجاع الدين محمود		مع الکراهه ، هولاکو معیتندہ بولمئش واسلامک
۸۱۰ : ۷۸۸	سيد احمد بن عز الدين		نکبتنه آجیدبغی ایچون امامه ایدلشددر . توکلهدن
۸۳۵ : ۸۱۰	شاه حسين عن احفاد عز الدين حسين		صوکر اکئلر ایلخانلره تابع اولهرق یاشامشلروصوکر
۸۷۰ : ۸۳۵	شاه رستم بن شاه حسين		تیمورلنکی متبوع طانیشرسهده بالاخره شاهرخ میراز
۹۱۲ : ۸۷۰	» » » » »		طرفندن حکومتلری رفع اولمشدر .
۹۱۵ : ۹۱۲	اوغوز خان بن رستم شاه		۲ کوچک لور آتا بکری — « آتا بکان لر
۹۲۰ : ۹۱۵	جهانگیر بن رستم شاه		کوچک « ویا « لور صغیر « دینیلن بوسلاله تک باشی
۹۲۳ : ۹۲۰	شاه رستم ابن جهانگیر		ایران سلجوقیلری طرفندن کوچک لورستان والیسی
۹۲۷ : ۹۲۳	محمد بك بن جهانگیر		بولنان حسام الدين شوهلاک آدمی و خلئی اولان
۹۳۰ : ۹۲۷	شاه وردی ابن محمد بك		شجاع الدين خورشیددر . شجاع الدين خورشید
	بونلرده برآرتلی ایلخانییه بده آل تیموره، صوکر		کوچک لورستانک مقری اولان خرم آبادده ۷۵۰
	صفویلره مدارا و تبعیتله عادتا قوتلر فرسز برحکومت		سنه سی والیلکه ارتقا ایش او زمانک حکمنجه
	سوردکن صوکر ۹۳۰ تاریخنده ممالکتلری ممالک		اورته لئی بوش بولهرق ۵۹۱ ده استقلانی اعلان
	ایرانییه الحاق اولندی . — محیط المعارف —		ایلشددر . بونلردن کان حکمدارلرک اسامیسی شونلردر:
	(بتون شو آتا بکک احوال خصوصیه لری	۶۲۱ : ۵۹۱	شجاع الدين خورشید
	ایچون اسملرینه مراجعت بیوریله)	۶۲۲ : ۶۲۱	سیف الدين رستم ابن نورالدين
	آتابی — اس (فرنکجه) قالین براییک قاشک	۶۲۴ : ۶۲۲	شرف الدين ابو بکر بن نورالدين
	اوروپاجه نامی در . خالص اییک دن در . آلتون یعنی	۶۲۷ : ۶۲۴	عز الدين کرشاسب ابن نورالدين
	صیرمه ایله قاریشیق دکل در .		حسام الدين خليل بن شجاع الدين
	بوکله عربی (عتابه) دن محرف درکه بغدادک برخله سی	۶۴۰ : ۶۲۷	خورشید
	ایدی بونوع اییک قاشلر اوراده ایشلنیرایدی . عتابیه		بدرالدين مسعود بن شجاع الدين
	قاشلرینک یالکز ۱۲ نجی و ۱۳ نجی عصرلرده رواجی	۶۵۸ : ۶۴۰	خورشید
	وارایدی . عرب مؤلفلری ادبا و شعراسی بوندن بحث	۶۷۷ : ۶۵۸	تاج الدين بن عز الدين
	ایدرلر . ادریسی دیورکه بونوع قاشلرک مرکز اعمالی	۶۹۲ : ۶۷۷	ملك الدين حسن عز الدين حسين

یکدیگر نندن تفریق ایدر. بوراده دمیر فلزاتیله عقیق
استحصال ایدیلیر .

آتاچینی — تراجم. نار بونه غالیالیرینک اسمیدر.
بونلر (تہتوراج) و (تہراقومیق) وولسلری
نامیلہ ایکی قسمة آیریلدق (لود) ولایتی حوالیسندہ
اقامت ایدرلردی .

آناد — جغرافیا. مجارستانده ، سونک ولایتی
ملحقاتندن برقبہدر . نفوسی : ۲۰۸ در .

آتاران — جغرافیا . تہسازیم یعنی بیرمان
انکلیزی ده جاری برنر آدیدر. نهر مذکور تہسازیم
ایله سیام قرالیق آره سندہ برحد فاصل تشکیل ایدر ک شمال
وشمال شرقیہ طوغری توحیہ استقامتہ بلہو - بالیو آدہ
سنک منتهای شمانده واقع (مارتابان) کورفزیہ
منصب اولور. وادیسنگ طولی ۱۵۰ کیلومتره اولوب
جوازنده غایت زنکین اورمانلر واردر .

آتارانت — جغرافیا. قدیم آفریقاده برقبیلہ
اسمیدر کہ هرودوت ده مذکوردر .

آتار بشیش — جغرافیا. مصر قدیمده برشهر
آدیدر. (هرودوت) شهر مذکور حقدندہ شویولده معلومات
ویریبور : شهر مذکور (نیل) ک ساحل یمینندہ
(منفیس) ک درت میل بعد جنوبیسندہ واقع
اولوب لسان مصریدہ بوشهره (بلدہ ہاتہور) دینیر
ایدی کہ آتار بشیش بونک محرف برنامی در. مصریلرک
(ہاتہور) الہسی یونانیلرک وہ نوسنہ معادل اولدیی
ایچون یونانیلر بوشهره (آفرودیتوپولیس) نامندہ
ویرمشلردی . مصریلر هنوز طوغور مامش براینک
شکلندہ اولان (ہاتہور) ک ہیکنہ طاپارلر ایدی.
شیمدیکی (عطفیہ) اوشهر قدیمک برنددر .

ایرانده اصفهان ، اسپانیہده المریہ ایدی (غتابہ
مادہسنہ مراجعت) .

آتابیربا — جغرافیا. ردوس جزیرہ سندہ واقع
(آتابیریس) طاغنه اضافہ قدیم جغرافیا کتا بلر ندہ جزیرہ
مذکورہ ک بعضاً بواسملہ یاد اولندیقی واردر .

آتابیریس — ردوس جزیرہ سنک اک مرتفع
طاغیدر . بو طاغک تہسندہ قدیمآ (زوس آتابیریس)
اسمندہ بر معبد موجود ایدی . بو اسمک منشی
معلوم دکلدر .

آتابیا — جغرافیا. جزایر دہ بر ناحیہدر کہ
جزایر شہرینہ ۴۰ کیلو مترو مسافده متیجہ اواسندہ
واقع ۲۲۸۷ نفوسلی برقریہ آدیدر .

آتاجو — جغرافیا. آرژانتین جیانندن برطاغ
اسمی اولوب بوجیل غرانت طاشرلندن مرکب و برچوق
باقر معادتی حاویدر . (سیہر رادل آتاجو) دین
بو طاغ شرقدن غربہ طوغری امتداد ایدر ک جنوبدہ
(لوس پوزوئوس) صحراسنی تشکیل ایدر وغرباً
(سیہر رابلہم) جبال ایله اتصال ایدر کہ بوزہ سالطہ
ولایتہ قدر کیدر . غرباً (آرژانتین) حکومتتہ
تابع (قاتامارقا) ولایتی داخندہ (آقونکویجیا)
سلسلہسنہ التصاق ایدر. بورادہ آلتون ، باقر معادتی
اخراج اولنور. آتاجو طاغنک ارتفاعی ۳۳۰۰ متره در
اس . (آنادن) بالاج . ن . مخفقی
آتاج اولان ایخ بالخاصہ طاووغک ارککی
حقدنہ قولالایلیر . ن . || آناسنک خوینہ و خلقنہ
چکن کسہ .

آتاچی — جغرافیا. آسیای غربیدہ سیریانک
اورنبورغ قطعہ سندہ برسلسلہ جبال اولوب اورال
نهری بویجہ اوزانیر و بونہرک وادیلر یلہ قیرغیز چوللرینی

آتاردی — (سنت اوغوستن) راهبرندن

اولوب سچیلیده (سنت فیلیپ دایزیر) نامیله معروف قدیم برشهرده طوغمش ایدی . مومی ایله (قاتانا) دارالفنوننده (تاریخ مقدس) معملکننده و ۱۷۳۸ ده مالطه وسچیلیا هیئت روحانیه سی ریاستنده بولمشدی . مومی ایله (سن پول) ك انشای راهده دکرده اوغرادینی قضا اوزرینه چیقدیغی ، لاتینجه مه لیتا تعبیر اولنان آطه نك تعیین موقعنه دائر بر مسئله چیقاردی . هرکس عمومیتله آفریقا ایله سچیلیا آراسنده واقع مالطه اطه سی اولدیغنی و بعضیلری ایسه مالطه آطه سی اولیوب دالمالچایده واقع (مه لادا) دینیلان آطه اولدیغنی بیانده اضرار ایدیورلردی . بونلردن (جیورجی) بوضوك فکری قبول ایتمشده الك نهایت مشار ایله (سن پول) ك چیقدیغی یر مالطه آطه سی اولدیغنی (آتاردی) اثبات ایده رك معارضلری اسکات ایتشدیر .

آتازن — حیوانات . ذات الارجل المفصلیه شعبه

سنگ حشرات فرقه سنگ مغمدالجناح صنفك درستیده فاملیاسندن برجنسك فرانزجه اسمیدر . لاتینجه سی یعنی فنی اسمی آتازنه نوس درر . آتازنلرده قرون « بوینوزلر » قیصه اولوب اوجی طوپوز شکنده آنتفاخ ایتشدیر . رأسی اوزرنده موجود و بسیط برکوزدن عبارت اولان شلل صباغیه (ملون برلکه) آتازن جنسی مجاوری اولان اجناسدن تفریق و تمیز ایدر .

آتاره پو — جغرافیا . کویان انکلزیده (شیطان

قیاسی) دینکله معروف برجل صوانیه اولوب (کیدارو) ایله (روپونی) دره لرندن ۳۰۰ متروا ارتفاعنده درر . جبل مذکورك سطح بچردن ارتفاعی ۴۰۰ متره یی تجاوز ایتزسه ده اورالرده کی تپه لرك الك بوکسکیدر .

آتاسقوزا — جغرافیا آمریکا حکومت متحده سنك

جنوب قسمنده برقونتلگك اسمی درر . موقع مذکور (رپونئس) نهرینه منصب اولان آتاسقوزا چایی اوزرنده کاتندر . اهالیسی کاملاً عرق ایضه منسوب اولوب مقداری ۱۸۷۰ ده ۲۱۳۰ راده سنده ایدی . مرکزی (پلانتون) اسمنده برقریه در ۲۱۰ نفوسی واردر .

آتاف — جغرافیا یا خود عطف جزایر اولایتنده بر

قریه آدیدر . ۲۱۲۱ نفوسی واردر . روماخر اهلرندندر .

آتافازو — جغرافیا آمریقای جنوبیده خط استوا

حکومتنده (پلینشا) قرینده بروولقان اولوب ۴۵۳۹ متره ارتفاعنده درر . منفذینك عمقی ۴۲۴۲ متره درر . کیتو بلده سنه حاکدرر .

آتاقاما — جغرافیا . (بولیویا) ده (آند

طاغلرنده و ۲۲،۴۵ درجه عرض جنوبیده واقع بر وولقان اولوب ارتفاعی ۵۵۰۰ متره درر .

آتاقاما — جغرافیا . شیلی ایالتندن بری اولوب

مرکزی (قویا پو) شهریدر ۷۱۴۳۰ نفوسی حاویدر . بوایالت داخلنده ۵۰۰ کوش ، ۱۲۰ باقر و ۲۰ آلتون معدنی موجود اولوب بومعدنلر ایشلیدیه ایشلیدیه طمرلری توکننکه باشلامشدر . بو (آتاقاما) ایالتی قدیمآ بولیویا حکومتنه عائد بولندیغی حالده ۱۸۸۳ ده شیلی به ترك اولنان و ایوم (آنتوفاغاستا) نامیله یاد ایدیلن ایالتدن باشقه درر . بوضوك ایالتک شمال طرفنده کی برقاچ منبت وادیدن ماعدا محللری واسع وچوراق برقوم صحراستندن عبارت اولوب حالبوکه آتاقاما ایالتی صنایعدن زیاده زراعت و تجارت ممکنکیدر .

آتاقاما — جغرافیا. شمالی (پرو) ذہ برولایتدر. مذکور ولایتک اراضیسی عمومیتله قوملق اولوب یانکز شمال جتی براز منبتدر . بوولایت ۵۲۷۲ نفوسی ، ایلجهرلی و باقر معادتتی حاویدر . (قویجا) لیانیله (سان فرانسیسکو و آتاقاما) باشلوجه شهر لزنددر.

آتاقامس — آتاقاماس — جغرافیا. آمریقای جنوبیده ساکن اسکی آمریقایلرک اسمیدر. بو طائفه بجمیط معتدل ساحلنده و ۱۹ ایله ۲۱ درجه عرض جنوبیده ساکندر بونلر (پرووین) لرک فامیلیاسنه عائد اولوب لسان مخصوصلرینی بوستون غائب ایتمشلردر .

آتاقامهس — جغرافیا. آمریقا، (اسمارالداس) ک غرب جنوبیسنده و سان فرانسیسکو برونک براز شمالنده واقع کوچک برشهردر .

آتاقامیت — کیمیای معدنی. معدنیاتدن و اوقزی فلوریدجمله سندن باقری حاوی بر جوهر معدنیدر. معین شکلنده اوق بلور حالنده بولنور . اساساً بورک شکلنده اولوب سرت ، ظمارلی ویا دانه لیدر . بر درجه یه قدر جلائی زجاجینی حائز اولقله برابر بعضاً شفاف بعضاًده غیر شفاف اولهرق ظهور ایدر. رنگی زیتونی وزمردی یشیل ویا سیاهمیسی قویو یشیلدر. مقطعی غیر مستوی واما یشیلی رنگنده چیز کیلری حاوی اولوب او درجه قابل انکسار دکلدر. صلاحتی

$3 - 3,5$ ، نقلت اضافیه سی $3,69 - 3,70$ در. ترکیبی فلورنخاس ایله حمض ماء نخاس (مائیت نخاس) دن مرکب یعنی $[Cu_2 + Cu_2H_4O_4]$ دن عبارتدر . آتاقامیت، جنوبی وال جدیدده، افریقای غربی ده، شیلی و پروده بولندیفی کی. بالخاصه آمریقای جنوبی ده کائن بولیوی ده کثرتله مبدولدر. اشبو قطعه اراضیدن

چیقاریلان جوهر معدنی ایشلایدلوب باقر استخراج اولتیق اوزره اورویایه سوق وارسال اولنور. بعض سیلاب یئاقلرنده توز حالنده بولنورق ریک مقامنده استعمال ایدیلیر .

آتاقس — حیوانات. ذات الارجل المفصلیه شعبه سنک عنکبوتیه فرقه سنک آقار صنفنک عنکبوت الما یعنی صو اوروجکی فامیلیاسنه منسوب بر جنسک اسمیدر . ایدر اقنا نامیله دخی معروفدر . بو جنس انواعی طائلی صورلده یشار. تنفس اکثریت اوزره قصی در. فکچه لری محلب شکلنده ، فکوکوی قیصه و متبارزدز. ارجل سبجیلری حریر ایله مجھزدر . استحاله لری مختلطدر . یورطه لری صوده بولنان یا پراقر، و ساقلر اوزرینه بر اقریر . دیشیلرک بر چوغی بر لشه رک بردن یورطلار لر . یورطه لر دن چیقان سرفه لر آلتی آتاقلی اولوب حشراتک مغمدا جناح و جناحیه النصف صنفنک آبی اولان انواعنک اوزرنده بولنور . شفیره حاله استحاله ایده جکی زمانده سندس الرجل اولان بوسرفه ، صویک دینه دوشه رک غیر متحرک قالیر . بعده آز مدت ظرفنده بو صو اوروجکی دیه ییله جکمز حیوان مثن الرجل اولهرق صویک دیندن چیقار. بو جنسک بعض انواعی بتون مدت حیاتنده آبی اولان حیواناتک غلصماتنده طفیل صورتنده ساکن اولور . بعضیلری آنجق شفیره (تنفس آبی یه مخصوص آلت) دورنده طفیلدر . آتاقس لرک ابعادی، کوچک رنگلری قرمزنی ویا یشیل اولوب سرعتله صوده یوزلرر .

آتاقولیت — کیمیای ترکیبی مائیت فوسفوریت آلومین دن عبارت اولوب لیتک بر نوعه سی در. (بو ماده یه مراجعت) .

آتاقوم — جغرافیا. اسکی اسپانیاده بر شهر آدی اولوب ایوم اسمی (آتاقا) در .

آتال — تراجم . اسکندرک بدری فیلیک قائمقامی

و (قاه ئوبآترا) نك عموجهسی ایدی که فیلیپ (اولیا) بی تطلیق ایتدکن صوکرآ بو (قاه اوپآترا) ایله ازدواج ایتشدی . ۳۳۶ تاریخنده ایرانلره قارشو حرکت ایدن پشدار قولک قومانداسی آتاله ویرلشدی . فیلیک وفاتنده اسکندرله قارشو کوچک یکننک حقوق حاکیتنی محافظه و تأمین ایتک ایسته مشسده موفق اوله میهرق ترک حیات ایتشدر .

آتال — تراجم . برغمه قرالی اولوب قبل المیلاد

۲۴۱ دن ۱۹۷ تاریخه قدر اجرای حکومت ایتشدر . سوریه حکمدارلرندن ضیط ایتدیکی مملکتلرله حکومتی توسیع ایتشدی . رومایلرک اوچنچی (فیلیپ) قارشو وقوع بولان تجاوزلرنده مومی ایله رومایلرله معاونت ایدرهک محبت و توجه لرینی قزاعشدی . برغمه کتبخانه سنی تأسیس ایتدی . برغمه ده موجود اولان مشهور محرقة مومی الیهک زماننده یالیشدر .

آتال — تراجم . بوده بزقدیم برغمه حکمداری .

فیلا دلف لقبیله معروف اولان ایکنجی (آتال) برنجینک اوغلی اولوب برادری ایکنجی «ئومن» خلف اولدی . قبل المیلاد (۱۵۹-۱۳۸) . قدر اجرای سلطنت ایتدی . رومایلرک معاونتیه بیتنیا قرالی پروزیاسی مغلوب و پریشان ایلدی . آتالی و فیلا دلفی شهرلرینی بنا ایتدی . کندیسسی حرف و صنایعی چوق حایه ایدر ایدی .

آتال — تراجم . ایکنجی (آتال) ک یکنی اولوب

قبل المیلاد (۱۳۸-۱۳۳) . قدر برغمه ده اجرای حکومت ایتدی . زراعت و باغچوانلق کبی ایشلره مراق ایتش ایدی . صحت و موثوقیتی شایان اعتماد اولیان بروصبتنامه سنده املاک و اموالک کافه سنی رومایلرله ویرمش

آتالک — جغرافیا . فرانسه ده (سنت او مر) ده ،

(قاله) قتالی اوزرنده واقع (بولونیا) یه ۳۷ کیلومتره مسافه ده بولنان ۴۶۶۶ نفوسی حاوی برقریه آدیدر .

آتا کوس — حیوانات . ذات الارجل المفضلیه

شعبه سنک حشرات فرقه سنک خرسی الجناح صنفنک غیر متجانس القرون تحت صنفدن بونسیده فاملیاسنه منسوب بر جنسک اسمیدر . بعض مؤلفر بونی عینی فاملیایه منسوب و ساتورینه نامیله معروف جنسک یقین بر ارقداشی اولدیغنی وحتی بعض مؤلفین تامیله بونک عینی اولوب مختلف ایکی اسم تحتنده بولندیغنی بیان ایدیورلر (ساتورینه ماده سنه مراجعت) . اوراق کبی اولان قنادلری زجاجی کوزلره مالکدرلر . بوجنسک بعض انواعی حریر حاصل ایدرلر . اکثریسی ممالک حاره یه مخصوص برقاچ نوعه مالکدر .

آتالکی — جغرافیا . بساراییا قطعه سنده

(دینستر) نهرینک ساحل یمینده (خوتین) ۹۴۰ کیلو مترو بعدنده کاش ۷۰۰۰ نفوسی برشهردر .

آتال — تراجم . برغمه لی برواعظدر . ایکنجی

عصر میلادیده لیوزنه کلهرک خرستیانلانی نشر و تعیم ایتشدی سنه ۱۷۷ .

آتال — تراجم . (هونوریوس) ک زمان

حکومتنده سناتواعضالنی و روما والیاکنده بولنشدر . (آلاریق) رومانی ضیط ایتدیکنده مومی الیهی تلطیف ایدرهک حکمدارلق رتبه سنی ویرمش ایسه ده بالاخره بو عنوانی استرداد ایتشدی . ۴۱۶ سنه سنده حکومت تکرار (هونوریوس) . انتقال ایتش و مومی الیهک النی قطع ایتدکن صوکرآ (لیپاری) آطه سنه نفی و اعزام ایلشدی .

آتالانت — اساطير . يونان قديم اساطيرنده

سرعت سيريله مشهور آرقادى لى برقىز اولوب هر كيم ازدواجنى طلب ايدرسه قوشو مسابقه سنده كنديسى چكسىنى شرط ايدر . مسابقه يه چيقانلرك اولا اوكنه چكلىرىنى مساعده ايلديكى حالده ارقه لرندن بر حربه ايله قوشوب يتيشير ، بعده كنديلرىنى تلف ايدرمىش . نهايت (وهنوس) ك نصيحتى اوزرينه (هيومن) اسمنده برى سرعت مسابقهسى ائناسنده صاغه وصوله اوچ آلتون الما دوشورمش و آتالانت اونلرى يردن قالديرمه اوغراشيركن برىكى محل مقصوده واصل اولمش در . اساطيره كوره آتالانت تولدنن صوكر ا قيرده ترك اولنه رق برديشى آينك ياننده بو بومش در . صيد وشكارده بيوك شهرتى واردر . تاريخ اساطيره نظراً مرقومه ينى سالف الذ كر حيله سايه سنده تحت ازدواجنه آلان (هيومن) دكل (ملانيون) اسمنده بريدر .

— هيئت . مريخ ايله مشترى مايننده ، اوتوز التنجى سياره صغيره كه پارسده غولده شميت طرفندن ۱۸۵۵ سنهسى ۵ تشرين اول ده كشف اولمش در .

آتالانتى — جغرافيا . يونانستانده ينه بواسمى حائر

اولان كورفز قيرنده كاش و ۱۷۰۰ نفوسلى اوقاق بر قصبه در .

— يونانستانده اغريوز آله سايه لوقريد قطعه سنى تفريقى ايدن بر كورفزدركه قديماً اوبه (اينجختى) كورفزي ناميله ياد اولنوردى .

آتالانتى — يونانستانده فوكيد اولاتى داخلنده

(لوقريس) نه بار كيا لغتك مركزى اولوب ۲۷۶۰ نفوسى حاوى كوچك بر شهر در . لسان تركيده بو شهره (تالاندى) دينير .

وبلا آخره ممالكى رومالير طرفندن ضبط ايديلهرك روماليلرك اسيا ياده كى ولايتلى عدادينه دخل اولمشدى .

آتال — تراجم . آندرومنك اوغلى اولوب اسكندر

كبيرك جزالردن ايدى . پرديقاسك همشيره سى آتالانت ايله ازدواج ايتدى ، اسكندر ايله همسن ايدى . ايسوس وغوغامهل محارباتنده فوق العاده يرارلق كوسترمشدى .

آتال — تير زماننده يتيشن رواقيون

مسلكى فيلسوفلر نندن در . سه نه ك موسى اليك حلقه تدريسندن استفاده ايتديكندن استادينك حقنده مدح وستايشده بولتمشدى .

آتالا — جغرافيا . امريكا حكومات مجده سنه تابع

برقونتلق آديدر . ۱۳۰۰۰ قدر نفوسى اولوب مقرى (قوسيو سقو) در .

آتالا — هيئت . مريخ ايله مشترى بيننده كى سيارات

صغيره نك يوز يكرى بشتنجيسى در . بوصغيره ينى ۱۸۷۵ سنهسى ۲ تشرين ثانى ده بول هائزى كشف ايله مش در .

آتالاريق — تراجم . اوستروغوت قرالردن اولوب

۵۱۶ سنه سنده تولد و ۵۲۶ سنه سندن ۵۳۴ سنه سنه قدر اجراى حكومت ايلشدر . دها چوجق ايكن والده سى (آمالاسونت) ك نيابتى تحتنده اوله رق قرال (ثودوريق) دن صوكر ا مقام قرالى يه قعود ايتمش ايدى .

آتالاس — جغرافيا . آرژاينين حكومتى داخلنده

واقف (شاقو) سحر اسنده كشت و كذار ايدن ير ايلره ويريلن اسمدر . بولنه ا كثر يا (ريووه رمه جو) نهزى واديسنده تصادف اولنور .

ملکته مجامیع امثال دفعاتله طبع اولندیگی کبی
تورکجه ده کی برچوق آنار سوزی مجموعهری فرائیزه
انکلیز ، آلمان و مجارجه به ترجمه و نشر ایدلشن در .
(امثالہ مراجعت)

آ تالق — آتابکردن ده اوافق برعنواندر:
بونک اصحابندن اک مشهوری کاشغرده برحکومت
اسلامیه تأسیس ایدن آتالق غازی یعقوب بک در .
(یعقوب خان مادهسنه مراجعت) .

آ تالرن — تراجم . فرانسه جزائرندن اولوب ۲۲
حزیران سنه ۱۷۸۴ ده (قولار) ده طومشم ، ۱۸۵۶
سنه سی ابلولنک اوننده وفات ایتمش در . ۱۸۰۲ ده
پولیتئینق مکتب عسکر یسنده بولنه رق استحکام ضابطی
اوله رق مکتبدن چیقدی ؛ ۱۸۱۱ ده یوزباشی رتبه سیله
ایمپراطورک خاصه ارکان حربیه سنه یاورلکله تعیین
اولندی .

آ تالرن — تراجم . ۱۷۰۱ ده (سمپوان) ده
طومشم در . موسی الیه (بزانشون) دارالفنون طیبسنده
معلمک ایدردی . ۱۷۸۲ ده شهر مذکورده وفات
ایتمش در . مسلک طبایته عائد بعض آثار ی واردر .

آ تالوس — حیوانات . ذات الارجل المفصلیه شعبه .
سنگ حشرات فرقه سنگ مغمد الجناح صنفک سرخوالادمه
(دریسی یومشاق) تحت صنفک مالاکیده فاملیاسنه
منسوب بر جنسک اسمیدر . بحر سفید حوضه سننده
بوجنسک قرق قدر انواع صغیره سنه تصادف اولمقده
اولوب اک معروفی آتالوس لوبانوس ایله آتالوس
نوعلیدر .

آ تاله — نباتات . ذات الفلقه صنفک تجلیه فصلیه سندن
بالکن جنوبی آسریقا قطعه سنک صیجاق یرلرنده
متنت بیوک برآغاجدر . بوندن بر ماده زیتیه استحصال

آ تالاتی — نباتات . فصلیه سدابیه دن ، نارنجیه
قسیمه سندن برطاقم دیکنلی اشجار ویا شجیراتک اسم
جنسی در . بونلرک نبات اصلیه سی آسیای استوائی
ایله اوسترایلادر . یارقلری مرکب ، وحیدالورقه ،
عالمک (یعنی متجلد ، مشین کبی سرت) ، ازهار ی
موجبه عنقودیه (بر رأسدن صالحم کبی چیقمش)
ویا مجتمعه ابطیه (یارعاک قولتورقلرنده طولیلامش)
شکلده مرتب ، نوع مثالی آتالاتی مونوفیللا (بک
ورق آتالاتی) درکه هند شرقیه نابت در . بونک
اوراق مقوی ، وروماتیزمک مضادی اولق اوزره
توصیه ایدیلیر .

آ تالایا — جغرافیا . برزیلیاده (آلاغواس)
ولایتده ۲۰۰۰ نفوسلی برشهردر .

آ تال سوزی — عربجه « امثال » دیتلین
برطاقم اقولدن عبارتدر . آتال سوزی الفاظی قلیل ،
دلالتی کثیر ، سهل الفهم ، معانیسی قوتلی برطاقم جمله لر
درکه برحکم اخلاق ویا فلسفی ویاخود تجربینی
تضمن ایده رک لسان عوامدن توارد ایدر . برخلقک
مزاج وطبیعتی اکلامغه مدار اولور . اوخلقک
افکارینی ، ادراکینی ، اخلاقی ، عاداتی کوستر
بر آینه در . هر قومه آتال سوزی واردر . فقط
هر قومک کی کندیسنه مخصوصدر . اقوام مدنیه نک
همان گانه سی بوسوزلرک قیمتلرنی تقدیر اجمع ایتمشلردر .
تا اسکی یونانیلر بیله جمع امثاله اهتام ایتشلردر .
تورکده کی آتال سوزی اقوام مختلفه تورکیه آراسنده
مشترکدر . حاوی اولدقلری الفاظ یرینه کوره دیکشیر .
ضروب امثال عثمانیه نک جمته کمال پاشا وشناسی کبی
ذوات همت ایتمشلردر . شعرادن نجانی ، ذاتی ،
ثابت ، نابی ، راغب پاشا ضروب ارسال مثل صورتیه
برطاقم اشعار قیمتدار وجوده کتیرمش در . هر

حشرهٔ كامله حالي استحصا ايدەرك طوبراڭك ايجندە
طوبراق وقبوقدن معمولى بوقوزە اوررلر وقيشى
اورادە كچيررلر .

آتاليا رۆزە — آتاليا جنسنە منسوب اولان

بونوع اولكندن كوچوك اولمىلە وصدرىنك هر طرفى
سياه رنكدە بولمىلە اولكندن تفرق وتميز ايدر .
بونوعك سرفەلى كل آغاچندە ، بوگورتلن لردە وفصيلە
صيوانيە انواعى اوزرنده تعيش ايلر .

آتاليا تا — تراجم . اون ايكنجى (ميشل دوفا) نك

زمانندە (پروقونسول) ومحكمە رياستى كچى مأمو -
ريتلردە بولدى (۱۰۷۰) . اشعار و حقوقە دائر
بعض آثارى واردر .

آتاليه — جغرافيا . آناطولىدە واقع اوج شەرك

آدى اولوب برنجيسى طبعيوندن (پلن) ذكر اتمشدركە
(ئە اوليدا) دددر . ايكنجيسى دە بشنجى عصرە
طوغرى ترتيب ايدلش بر پىسقيوس فەرسندە
مذكور بر شەردكە ليديا (ازמיד جوارى) دە
ايدى . اوچنجيسى پامفليادە (قونيه حواليسى) واقع
اولوب برغمە حكمدارى ايكنجى (آتال) طرفندن
بنا ايدلشدر . بوشەر غايت زنكىن وبردە مەم ليمانى
اولوب روما قوماندانلردن (سروبليوس) (ايزوريەن)
غلبە جالقدن سوكر ا بوراسنى ضبط واشغال ايلشدى .
شەرمذكور ايلوم آتاليه نامىلە معروفدر . (آداليه ،
آتاليه مادەلرينە مراجعت) .

آتاماس — تراجم . يونان قديمك (بە اوشيا)

قطعة سنده كاش (اورخومن) شەرىنك قراليدر .
زوجەسى اولان بلوطالەسى (نفلە) دن (فرىقسوس)
و (هللە) اسمندە ايكي چوجغى اولمشدر . (قادموس) ك
كريمەسى (اينويه علاقه ايلديكىندن نفلەنى ترك ايدەرك

ايديلەرك قوقو ياغى مقامندە استعمال اولنور . اورويابه
اخراج اولنان ياپراقلردن جادە وسوقاقلرى سپورمك
ايجون كنىش برنوع سپوركە اعمال ايدرلر . ميوه سنك
چكردكى غايت سرتدر . بوندن تسنيج ، طبقە طراق
وسائرە اعمال ايديلير .

آتالي — تراجم . يهوداملكەسى ايدى . قبل الميلاذ ۸۷۸

تاريخندە وفات ايتمشدر . نبى اسرائيل حكمدارى (آخاب) ك
قيزيدر . يدى سنە اجراى حكومتدن سكرە وفات ايتمشدر .

آتاليا — حيوانات . ذات الارجل صفتك حشرات

فرقە سنك غشائى الجناح صفتك تانترە ديدندە فاملياسنە منسوب
برجنسدر . بو جنسە منسوب غشائى الجناح حشراتك
قرونى (بونوز) قيصە اولوب اون ويا اون بر
مفصلدن متشكلكدر . قنادلرى اوزون وعصبياتك تحميد
ايتدىكى حجرات رحى الشكلكدر . آتاليا لك ، ايلول
آيندە سرفەلىنك ايقاع ايتكلىرى خسارات زراعت
اربابنى بعضاً شاشيردە چق درجەددر .

آتاليا اسپينار قوم — حيوانات . آتاليا جنسنە منسوب

اولان بونوع ياپرطورى اوراقنە عارض اولان بر حشرەددر .
يورطەلرنبى ديشيسى ياپراقلر اوزرينە بر ايقير . اساساً
رنكى يورطە صاريسى ايسەدە راسندە ، قرونندە ،
وصدرينك بر قسنندە پارلاق سياه دائرەلرلە چورلشدر .
بو حشرەنك سرفەسى شالتم وتازە پانجار ياپراقلرلە
طوبر ياپراغنى اكل ايدر . حشرهٔ كاملە دن مايسدە
كوريلنلرى موسم شتادە سرفە حالندە قالمش اولانلردن
يتيشمشدر . بونلرك سرفەلردن اوقدر تشكى ايدلز .
بوسرفەلر حزيران نهایتيلە تموز ابدالرنده حشرهٔ كاملە
حالى آلير . بونلرك يورطەلردن حاصل اولان سرفەلر
ايلول وتشرين اول نهایتلرنده كورولولر . سرفە اسمر
يشيلمتراق رنكدە اولوب سياه خطوط ونقاط ايلە
مخططدر . يكرى ايكي اياغى واردر ، تشرين اولدە

اولنورسه ترکیبی $(Az O_2)_3$ $C_{28} H_{27} O_{14}$ دن عبارت و (تری تیر و آتامانتین) نامنده بر ماده حصوله کلیر . عناصر مولد الاملحه (فلوئور ، قلور ، بروم و ایبود کچی معادن ایله مولدالمحوضه دن عاری املحه مثلاًئیه تشکیل ایدن عناصر شبه معدنیه) ایله برطاقم مرکبات متبادله تشکیل ایدر .

آتامی — جغرافیا . ژاپونیاک نیپون اطه سنک

جنوب شرقی ساحلنده برقصه در . (یدو) قوینه یقین بر مر ساده کاش . غرباً سادغورا کورفریله محاط کوچک برشه جزیره اوزرنده در . آتامی مرسانک کنارنده کوچک بر اطه نک قارشوسنده واقع لطیف برقصه اولوب قصبه مذکور بر سطح مائل اوزرنده بولندیفندن سوقاقلری اینشیلیدر . کوکورتی حاوی بوراده نبعان ایدن صوده استحمام ایتمک اوزره یازین ژاپونیاک هر طرفندن بیکلرجه زوار ورود ایدر .

آتامیسیکی — آسریقاده آرژانتین حکومتی

داخلنده (سوقوتشو) ایالتنه تابع و (سالادو) ایله (سالودیلو) ارسنده (توکوما) دن (قوردوا) به کیدن بولک اوزرنده کاش و (سایتیاغو دهله سسترو) لواسنک مرکزیدر . تجارتکاه بربلده اولوب اهالیسی اکثریا قوراقلقدن شکایت ایمکده درلر . بورادن چیقان بال غایت نفیس ولذتیدر .

آتاناجی — تراجم . ایتالیا ادبلسندن اولوب

ایتالیاده کاش قالی قصبه سنده تولد و ۱۵۶۷ سنه سیله ۱۵۷۴ سنه سی اراسنده وندیکنده وفات ایتمشدر . بکرمی بش سنه قدر روماده فقر وسقالت ایچنده حیاتکنذار اولدقدن صوکرا (برناردو تاسو) نام شاعرك (آمادی) اسمنده کی منظومه سنی تصحیح ایتمک ایچون اوربه دن دوقه سی طرفندن دعوت اولمش و بقیه عمرینی وندیکنده تصحیح وطبع آثار ایله بکیرمشدر .

اینوایله ازدواج ایلمش ، بونک اوزرینه نغله کندیسنه وایکنجی زوجه سی (اینو) دن حاصل اولان ایکی چوجغه فلاکت یاغدیرمق ایچون کوکه چیقمش . دیگر طرفدن بوایکنجی زوجه دخی نغله نک چوجقلرنی محو ایتمک عزمنه دوشه رک بولری اوصیراده حکفرما بولسان بر قحطه دوا اولمق اوزره قربان ویرمسنی زوجنه تکلیف ایتمش وقاندرمشدر . چوجقلر کیسه جکی صیراده (نغله) ایکینجی ده کوکدن ایندیردیکی انون بونوزلی بر بوزاغی ایله قاچیرمشدر . چوجقلردن (فریقسوس) بوصورتله قولکیدایه چیقمش ایسه ده (هله) چنق قلعه بوغازنده بوغلمش و بوسیبله اوبوغازده اسان یونانیده (هلسپوت) تسمیه اولمشدر . بعده آتاماس نه پادینغی یلمیه رک (اینو) دن حاصل اولان براوغلی وحشی حیوان ظنیله قتل ایتمشدر . زوجه سی (اینو) بووقعه دن متولد یأس ایله دیگر چوجغنی ده قاینار صویه الفنا ایتمش . کندیسی ده (مه غار) ایله (قورینت) آراسنده دکره آتمشدر .

آتامانتین — $(C_{28} O_{14} H_{27})$ دن

عبارت قابل تبلر برجم عضوی اولوب شیب نباتی تخمزننده بولنور . بولرلی ایپک کی پارلاق و میمشاق ، رایحه سی صابونی ، طعمی آبی و ککرمسی یعنی بوروشدیر یجی در صوده غیر منحل ، کثول و اثر (لقمان روحی) ده منحلدر . ۶۰ درجه نک تحتنده ذوبان ایدر . بلاتحول یعنی ترکیب اصلیمی دوچار تحول اولمق سزین غیر قابل تقطیردر . قوری اوله رق تقطیر ایدیلیرسه حامض واله ریانه منقلب اولور . قلور مولد الماغازینک تأثیر یله ۱۰۰ درجه حرارتده شو : $C_{28} H_{27} O_{14} = 2C_{14} H_{13} O_7 + C_{28} H_{10} O_7$ اورسه لون حامض واله ریان آتامانتین معادله کیمویه موجبنجه (کدی اوتندن مستخرج بر حامض عضوی) ایله اورسه لون (ه آیریلیر . دو مانلی حامض آزوت ایله معاً معامله

وتبع ایتمش ایسه ده الیبوک سبی وتبعنی ایخبله
 حصر ایتمشدر . سنت الیکساندرک وفاتی اوزرینه
 اسکندر یه بطریقاً بکنه ایتخاب اولمشدر (۳۲۸) .
 آریوس مذهبی طرفدارانک شکایاتی اوزرینه عزل
 اولندیغندن استانبوله عزیمتله موقه ایمراتور
 قسطنطینک نفوذ واعتمادینی قزاقمه موق اولمشدر ،
 فقط چوق کچمه دن خصملری ایمراتور قسطنطینک
 یانته کلوب شکایتلرینی تجدید ایتمشلر وکندیسنی نی
 ایتدیمرکه موق اولمشلردر . قسطنطینک وفاتدن
 صوکرا ۳۳۸ سنه سنده اسکندر یه تکرار کیش
 ایسه ده دشمنلری استعمال ایله انی ایفای وظیفه دن
 منعه تشبث ایتدیکلرندن اطناش رومایه عزیمت ایتمش
 وروما وساردیق مجامع دینه سنی کندی طرفته جلب
 ایتدیره رک شرق وغرب کیسالی آراسنده بر مناقشه
 قپوسی آچلمسنه سبب اولمشدر . مؤخرأ بر قاچ دفعه
 بطریقاً مقامنه عودت ایتمش ، بر قاچ دفعه نی اولمش
 واک نهایت استحصال مأذونیتله اسکندر یه یه کلدیکندن
 آز بر مدت صوکرا اوراده وفات ایتمشدر .

آتاناژیا — جغرافیا . (ایبر) نهرینک شمالنده واقع

قدیم اسپانیا شهرلرنددر . ایوم (انسا) یاخود
 (اغرامو) نامیله معروفدر .

آتاناژیلد — تراجم . اسپانیا ویسیغوت قرالارندن

اولوب ۵۵۴ دن ۵۵۶ سنه سنه قدر اجرای حکومت
 ایتمشدر . بیزانسلیلری اسپانیان طرف ایتکه چالشمش
 وتبعه سنه ۵۵۶ رفق وملایمتله معامله ایلشدر .

آتاناغار — جغرافیا . هندستان شمالیده (لاقنو) نیک

۱۰۵ کیلو متره جنوب شرقیسنده ۶۰۰۰ نفوسی
 حاوی (پرتابفراج) لواسنه تابع بر قصبه در . قصبه
 مذکوره نیک اورته سنندن (غومتی) نهرینه آقان
 ساتی نادای اسمنده بر جای کچمکده در .

آتاناریق — تراجم . ویسیغوت رؤسانک

وخرستیان محاصملرینک باشلیجه لرندن بری اولوب میلادک
 دردنجی عصری اواسطنده ایمراتور (والانس) .
 ادرنه قربنده قارشی کیش و اوچ سنه مقاومتدن
 صوکرا ۳۶۹ سنه سنده مغلوب اولمشدر . هونلرک
 مهاجراتی زماننده یرلی اهالی روما ایالتنی استیلا ایدرکن
 اولرک حرکاته اشتراک ایلیره رک داکیا طاغلرنده
 اختیارا قات ایتمشدر . ۳۸۰ سنه سنده غوت بحار بلری
 طرفندن تکرار قراللی اعلان اولمش ، بعده بیزانس
 ایمراتوری تئودوسیوس ایله عقد اتفاق ایتمشدر .
 بو اتفاقدن آز بر زمان صوکرا وفات ایتمشدر .

آتاناژ — ۸۷۷ سنه سنده ناپولی پستیوسی

اولوب ۹۰۰ ده وفات ایتمشدر . ناپولی دوقه سی
 برادری کیوسدن صوکرا ناپولی دوقه سی اولمشدر .
 بالآخره پایا طرفندن آفوروز وکیسادن طرد
 اولدقدن صوکرا اسپانیا عریبلریله اتفاق ایدره رک مملکتی
 غارت ویغما ایله بیلرلنده تقسیم ایتمشدر .

آتاناژ — بیهر اطناش خطیب اولوب اون

آلتنجی عصر نهایتلرنده قبریسه تولد ایتمش ۱۶۶۳ ده
 پارسده وفات ایتمشدر . ۱۶۳۸ ده پارسه کلرک
 نائبه حکومت طرفندن مأموریت مخصوصه ایله ممالک
 شرقیه کوندرلش وعودتنده اهمیت و قیمت علمیه یی
 حاوی خلی آتاناژ تالیف ایتمشدر .

آتاناژ (آیا) — اسکندر یه بطریق اولوب

اوجنجی عصر میلادینک صوک سنه لرنده (۲۹۸)
 یاخود (۲۹۹) شهر مذکورده تولد ۲ مایس
 ۲۷۳ ده وفات ایتمشدر . ثبات ومقاتی ایله مشهوردر .
 حیاتی هب مبارزات ومناقشات ایله کچمشدر . وقتک
 عادتق وجهه یونان شاعر وفلسوفلرینک آثارینی مطالعه

محفوظ بولان آين كتابيه (سنت ژه روم) ك انجيله
دائر يازديغي برارك رسملرخنده مومي اليه يامشدر .

آ تاوانتي — راهب اولوب ۱۴۱۹ ده فلورانسده

دنيايه كلش، ۱۴۹۹ ده عين شهرده وفات ايتمشدر .
وعظ ونصيحتده او قدر بيوك برشهرتي وار ايديكه
حكماذن (مارسيل فيچن) مومي اليه ك قدرت بلاغته
حيران اوله رق صاحب ترجميني (اورفه) به بگز نمكده
تردد ايتماشدى . مومي اليه وفاتنده رهبايته مخصوص
برچوق آثار براقشدى .

آ تاهاوالپا ياخود آ تاباليا — پرونك (اينقا)

تسميه اولنان قديم يرلى خاندان حكومتك صوكنچي
حكمداري اولوب ۱۵۳۳ تاريخنده وفات ايتمشدر .

۱۵۱۷ سنه سنده پدري (هواياقايك) ك وفاتي
اوزرينه (قويتو) قراليني يدضبطه آلمش وبرادري
(هواسقار) دخي پرونك قطعات سائرهنسي تملك
ايتمشدر . بونك اوزرينه آره لرنده شدتلي بر محاربه
ظهور ايتمشدر . بو محاربه نك اك زياده شدت كسب
ايلديكي بر زمانده ۱۵۳۲ سنه سنده اسپانيا قومانداني
پيزار (پرو) به واصل اولمشدر . آ تاهاوالپا ايكي
خونريزانه محاربه دن صوكر ا خصصني اسير ايتمكه برابر
ايتقارلدن بتون ايلري كلنلرك اعدامني امر ايتلمش
اولديغندن اسپانيا قومانداني (پيزار) مرقومي بر
ملاقاته دعوت ايدهرك او ائاده حبس وتوقيف اولندقدن
صوكر ا (هواسقار) ك دخي اعدامي ايچون امر
ويرمش واسپانياولره تخليه سويلنه مقابل آلتون
معذني اراضيسي وعد ايتمشدر . وعديني انفاذ ايلدكدن
صوكر ا (پيزار) سويلني تخليه دن امتناع ايدهرك مرقومي
اعدامه محكوم ايتديرمشدر . آ تاهاوالپا ديرى ديرى
احراق اولنماق ايچون كنديني واقف ايتديرمش
ومجسنده مخنوقاً وفات ايتمشدر .

آ تاندقورن — نفس پروسياده وستفالي

ولايتنه تابع لن نهريته منصب اولان بيغه چاي اوزرنده
واقع ۳۰۰۸ نفوسي حاوي كوچك برشهردر . بوشهر
قرون وسطاده (هانزه آتيك) اتحاد تجاريسندن
معدود ايدى .

آ تاندقورن — تراجم ايتاليا ادباو حكماستندن

اولوب (قاپو) ده طوغمش ۱۰۹۲ به طوغرو وفات ايتمشدر .
كنديسي راهب اولوب (قروسقا) افاده ميسي اعضاستندن
ايدى . بالجه السنه ختنده معلومات و وقوف تامهسي
وار ايدى . آثار متروكسي مختلف زمين اوزرنده
يازلمش اشعار ايله شروح دن ونظقلردن عبارت ايدى .

آ تاغادى — جغرافيا . هندستانك منتهاي

جنوبيستنده واقع (تراونقور) حكومت صغيره سنه تابع كوچك
برشهردر . شهر مذكور (آنجنغو) نك برقاچ كيلو
متره شرقنده و آليغپيري ياخود تراونقور جيانلك
ايتكنده در .

آ تانقور — (واسس) ستجاغنه تابع ،

(بلهز) صوبي اوزرنده كاش بر قريه در . معدن
صولرى بك مبدولدر . اطرافنده واسع اورمانلرى
اولديني كي دارالصناعه لرى ده موجوددر ۳۲۴ نفوس .

آ تاواپيسقات — جغرافيا . قناداده واقع برنهر

آدى اولوب (هودسون) كورفزينه دو كيلور . طولى ۶۵۰
كيلو متره در .

آ تاوانت — تراجم فلورانسلى اولوب كوچك

قطعه ده ياپديني رسملره اكتساب شهرت ايتمشدر . ۱۴۵۲ ده
دنيايه كلوب ۱۵۱۱ تاريخلرينه قدر معمر اولمشدر .
بروكسلده (بورغونيا) دولقرينه مخصوص كتبخانه ده

متره ، عمقی ۱۷۱ متره در. (آخر) چایی بوکولدن
چیقار . جنوب غربی و جنوب جهتده برطاقم قیالقر
ایله محاطدر . بوراده کی (اونتر آخ) و (وایسناخ)
کویلری صیقیه لک محللردندر . آتر کولنده واپور
ایشلره ۴۷ کیلومتره مربعی وسعت سطحیه سی واردر .

آترااولا — هندستان شمالیده واقع ۶۰۰۰
نفوسلی برقصه در . فیض باد سنجاغنه مضافدر .

آترااولی — هندستان شمالی، میرات ولایت
انگلیزیه سی داخلنده ۱۵۰۵۲ نفوسلی برشهردر .
شهر مذکور (دوآب) قنالیله صولانان منبت بر
اوواده کائندر .

آتراتوق — غرناذ جدیدده (جنوبی آمریکا)
برنهردر . ۶۶۵ کیلومترو مسافه قطع ایتدکن
صوکرآ بحرمحیط اطلاسییده واقع (دارین)
کورفزیته منصب اولور . بوئشاده نهر مذکورده
آلتون پارچه لری بولنقددر . آتراتیوی بحرمحیط
معتدله منجر اولان (سان ژوان) نهرینه برقتال
واسطه سیله ربط ایده رک بحرمحیط اطلاسی ایله بحر
بحرمحیط معتدل اراسنده بر طریق مراسلات تأسیس
ایتمک تصویری وار ایدی .

آترافابالدا — هندستان وسطیده (نظام)
ولایتک نام قدیمدر مساحه سطحیه سی ۸۶۲۰
کیلومتره مربعی اولوب نفوس موجوده ۸۰۵۰۰۰
راده سنده در . مرکزی (حیدر آباد) شهریدر .

آتراقیلین اس . کیمیا . ترکیبی $C_2H_4O_2$ دن
عبارت اولان اشبو جسم (حامض آتراقیلین) ک بوتاس
ویا باریت محلولیله تصبندن استحصال اولنور . اساساً
برماده ضمیغه حائنده و حامض تأثیرینی حائر اولوب
رایحه سزوطعی شکره قریب طائیدر . صوواسپر توده

آتایر — الطائر (ماده سنه مراجعت) .

آتایید تراجم . پورتکیز رجال حکومتمندن
وقوماندانلردن اولوب ۱۵۱۹ ده تولد و ۱۵۸۰ ده
غواذه وفات ایشدر . ۱۵۶۹ سنه سنده هندستان
حکومتلری پورتکیز لیری آسیادن طرد ایچون اتفاق
ایتمش ایدی . مومی ایله یرلی پرنس لک هپسنی مغلوب
و دائرة اطاعته ادخال اتمش ، اداره ملکیده انتظامی
تقریر و تأسیس ایشدر .

آتباسار سق جغرافیا . آسیای روسیه
آقولنسق) شهرینک ۲۲۲ کیلومترو غرب و شمال غربیسنده
(وایچیم) نهرینک ساحل عینته منضم اولان (آتباسار قا)
چایی اوزرنده ۱۷۱۰ نفوسی حاوی برقصه آدیدر .
دمیر خانه و یاغخانه لر ایله اثاث و ذ کوره مخصوص
مکتبلری واردر .

آتقوی — ایرلاندانک (لانیستر) ولایتده
(بوین) ایرماغی اوزرنده واقع ۱۸۲۶ نفوسلی بر
قصه در . مکتبلری متعدددر .

آتتار — (کول یاغی) (عطار ، عطردن
ماخوذ اولسه کر کدر) (کول یاغی ماده سنه مراجعت) .

آتامانیا — ایوم (آنوولا کیمیا) نامیله
معروف اولان بو قطعه (پندوس) طاغتنک غرب
سطح مائلنده قدیم آپیر قطعه سنک جنوبنده واقع
(آکهلویس) و (آراکتوس) نهرلرینک محل
نبحانیدر . (آتامانیا) اهالیسی تسالیالیرله هم اصل
عد اولنور لردی .

آتر — یوقاری اوستریانک ایوبوک کوللردندر .
(تراون) کولنک شرقنده در . طولی ۱۸،۵ ، عرضی ۳،۷ کیلو

آترامن تسمیه اولنوردی . (کبریتیت حدیدی . ماده سنه مراجعت) .

آترامنتاریوم اس . رومالیرک قوللاندری
آوانی میاستده برنوع قابدرکه درونته آترامنتوم
(بوماده به مراجعت) اسمنده سیاه برماع قونیاورایدی .
(بلین) ک روایتته نظراً بومایمی رسام وقوندره جیلز
(ورنیک) مقامنده استعمال ایندکلی کی مرکب
یرینه ده قوللانیرل ایش .

آترامنتوم اس . کیمیا . (لاینجه دن)
هرسیاه بویاه وعمومیت اعتبارله اسودیته آترامنتوم
تعبیر اولنور .

آترامنتوم نیقاریوم اس . کیمیا . اوزوم
جیره سندن ، فیل دیشندن وسه پیا کی مواددن مستخرج بر
نوع سیاه رسم بویاسیدر . اوزوم جیره سندن استحصال
اولان بویاه فراتقفورت سیاهی ، فیل دیشندن استحصال
اولتان بویاه فیل دیشی سیاهی ، مرکب بالفندن
مستخرج سیاه بیاده (سه پنا) تسمیه اولنور .
قرون وسطی کیمیاچلری لسانده آترامنتوم تعبیری
حرفلسفائی به دخی اشارت ایدر .

آتراقوچن — جغرافیا . ارضرومک نام قدیمده .

آترانوری (حامض) — کیمیا . ترکی

($C_{19}H_{18}O_8$) دن عبارت اولان اشبو حامض ، حامض
اوزنی ولکنورا آتراده بولنور بر ماده عضویه اولوب آتر
(لغمان روحی) واسطه سیله استخراج اولنور وقلورو
فورمده منحل اولدیغندن تبلر فعلی ایله (حامض اوزنی)
دن بالفتریق کوچک منشور بلوری حالنده تبلر
ایتدیریلیر . حامض مزبور اسپرتو ، آتر وقلورو
فورمده منحل ایسه ده انحلالیتی صغوقده پک آزه
صیجافده دهآ زیاده در . بلورلری ۱۹۰ درجه ده ذوبان

پک منحل و آترده (لغمان روحی) غیر منحلدر .
حامض کبریت (زاج یاغی) ایچنده منحل اولهرق
حامض مزبوری صاری به تلون ایدر سه ده
صغوقده رنگ مزبور دکشوب قان قرمزلی به منقلب
اولور . حامض آزوت (تیزاب) انجق صیجاق ایکن
آتراقیتلینه تأثیر ایده بیلیر . صولی بوتاس محلولیه
معامله اولنور سه آتراقیتلی ژه نیوم تعبیر اولنور بر ماده
ایله غلیقوزه آیریلیر .

آتراقیتلین (حامض) — کیمیا : ترکی

($C_7H_6S_7O_{18}$) دن عبارت اولان اشبو نباتک
کوکارنده شکر ، هلوتیه (قوشقونمازدن مستخرج
بر ماده) واینولین (فنسین) ایله برلکده بولنور .
حامض مزبور فعل تصبن ایله (حامض ب- آتراقیتلین)
و حامض واله ربان آیریلیر . حامض آتراقیتلین اوچ
اساسلی بر حامض اولدیغندن ترکیبده کی ۱ ، ۲ و ۳
جزؤ فرد مولدالما یرینه برنجی صنفندن یعنی وحید
القیمه اولان معادنن ۱ ، ۲ و ۳ جزؤ فرد معدن
قائم اولهرق املحه تشکل ایدر . بوتاسیوم ایله تشکیل
ایتدیکی آتراقیتلینت بوتاسیوم ($C_7H_6S_7O_{18}K_3$)
ملحی رنگسز وایکنه شکلنده بلوری اولوب صوده
منحلدر . بر حامضله برلکده قابنادیلیر سه — طبق
کندی حامضی کی — دوچار تحلل اولور . قلور بار یوم
ایله معامله اولنور سه (آتراقیتلینت بار یوم) ملحی
تشکل وترسب ایدر که بوده حامض قلور مولدالما
(طوز روحی) ده وچوق صو ایچنده منحلدر .
محیط المعارف

آتراقس — اساطیر . خرافات یونانیه دورنده

(بهنه) و (بورا) نک اوغلی و (آتراکس) شهرینک
بانیسیدر . شهر مذکور (تسالیا) قرینده در .

آترامن طاشی اس . یعنی حجر جبر ، مرکب

طاشی — کیمیا . ازمنه قدیمده کبریتیت حمض اول حدیده

باشقه اسوچ تاریخ ادیبسی نامیلده بر اثر مقبول
براقشدر . ۱۸۵۵ ده وفات ایتمشدر .

آ ت ر ه پسیماس (فرانزجه دن) . طب م امن

کوچک چوچقلره مخصوص برخسته لق اولوب ابتدا وقتور
(پررو) طرفندن مکملاً مطالعه و تعریف ایدلمشدر .

آ ت رسیا ابتدا هضمسزاق و اسهال ایله باشلار . عمللر
غایت صیق و غایت صولی ویشیل رنگلی و فوق العاده

فنا قوقولیدر . حتی کیتدیکه تعفن تحمل اولونه میه جق
درجه ده شدتلیر . بعده جوجق قوصمه باشلار ،

هیچ برشیئتی هضم ایده من اولور . معده سنه نه
واررسه درحال قوصوب چیقاریر . عمل ایله برابر

جوجق ضعیقلنکه یوزطوبوب بوضعف تدریجاً آرتار
و نهایت ییچاره قدید دیبه توصیف اولنحق قورقوج ،

طائلاز بر حاله کلیر . ابتدا جوجق اضطرانندن متمادیاً
آغلابوب فریاد ایتدیکی حالده صوکننده قوتسزلکدن

یالکیز حزین ودرین بر اینن ایشیدیلیر . متعاقباً
آغز و دوداقلرده (قلاع) دینلن اندفاعات ، آیاقلرده ،

باجاق آرم لرنده طوره (صغن) لر وقایناقلرنده یانیق
کچی قیزارتیلر ، سولجهلر ، قیارتیلر وعادتا یارملر

(قرحه) میدانه چیقار . بعضاً اختلاجات و تشنجات
وسبات کچی عصی حالدرده مشاهده اولور . نهایت

وجودک حرارت طبیعیه سی آزالغه باشلابوب بوسفات
عضویه موت ایله نتیجه پذیر اولور . اسبابنه کلهجه :

اولا قواعد صحیه رعایتسزک کوزه چاربار . چونکه
آ ت رسیا ک زیاده فنا امزیکلر ، جوججک حال وسنیله

متناسب اولیان سوتلر ، فعل اغتدائی کوجلشدرین
(طاوشان دوداق) کچی سوء تشکلات بدیه هپ

اسباب مرضیه جدولنه قید اولنحق حالدرنددر .
بعضاً نوزاد (نزه) اولور بورنی طیقانیر . طبیعی

سوت امه منر . شوحال (آ ت رسیا) نک ظهورینی انتاج
ایده بیلیر . اکثریا حمالی خسته لفرلی متعاقب وظیفه

ایدن . قلوبانده کی محلولی صاری رنگلی در . هپو
فلوریتی سودیوم ایله معامله اولندقدمه صاری رنگلی

برمحلول حصوله کلیرسه ده درحال قرمزیه تحول
و نهایت رنگی بسبتون زائل اولور . اسپرتو ایله و

۱۵۰ درجه ده تسخین ایدیلیرسه انحلالیتی نسبة
زیاده اولور ، بلورلری ایکنه شکلنده تکون ایدر .

۶۶۵ درجه ده ذوبان ایله . آتین ایله معامله اولنورسه
۱۵۰ درجه ده ذوبان و صاری بر ماده یه تحول ایدر .

آ ت ر ای — جغرافیا . فرانسه ده (لووار) ولایتک
(ویتویه) سنجاغنه تابع (اوریل) قزاسنه مضاف

۳۰۶ نفوسلی بر قریه در .
آ ت ر بوری — تلفظی نه تریوری : انگلیز

شاعرلرندن اولوب ۱۷۳۲ ده (میدلتون) ده طوغمش
۱۸۵۵ ده پارسده وفات ایتمشدر . یازدیغی اشعار

و منظوماتیله کندیبسی بین الانران تمیز ایتمشدی . قرال
(کیلوم) ک وقر ایجه (آن) ک خصوصی یابازی ،

نهایت (روشستر) بقیوسی اولدی .
آ ت ر بوم — اسوچ شاعرلرندن اولوب (قسبو)

ده ۱۷۹۰ تاریخنده طوغمش ۱۸۵۵ ده (اوپسال) ده
وفات ایتمشدر . برکوی راهبنک اوغلیدر . دهاکنج

ایکن المان ادبیاته انساب پیدا ایتمشدرکه بالآخره
بووقف منسلک ادیبسته تأثیر ایتمشدر . اسوچ

ادبیاتی غیر طبیعی لکدن و آفاده مینک محسوریت قواعد
ندن قورتارمغه چالیشمشدر . اسوچ قرالی اوسقار

حضر تلیرنه پرنسک زمانده علوم ادیبیه یی و المان لسانی
تدریس ایتمشدر . (فوسفور) نامیله برغزته ده

چیقارمشدرکه (۱۸۱۰ - ۱۸۱۳) ده قدر انتشار
ایتمشدر . مومی ایله ۱۸۲۸ تاریخنده (اوپسال)

دارالفنونندن منطق و ماوراء الطبیعه و ۱۸۳۵ ده علم
بدایع معلمکنی استحصال ایتمش و برچوق آماردن

تقدی سگتهدار اولهرق (آترپسیا) میدانه
چینه‌مقدمه در .

تداویسی — ابتداسنده یعنی هنوز عمل دورنده
یتیشیلیرسه اوکی آله بیلیر. فقط قی یعنی قوصمه باشلا-
مشسه برچاره بولنه ماز. مبدآنده نه بایله حق؟ درحال
ارضاع واعاشه سنی قواعد وشرائط صحیه به تطبیقاً
تنظیم ایتلیدر. یعنی بسلیئورسه ترك اولوب برسوت
نه تدارك ایدیلیر. سوت نه ده ایسه سونی یارامیور
دیکدر . دکیشدیریلوب باشقه سی بولونور . یالکیز
بوتداییر ایله اسهالك اوکی آله مازسه احواله خفیفجه
مشروبات کتولیه ، حامض لبن (لیوناته سی) ،
سوتله قاربشیق اولدیغی حالده (تحت آزوتیت بیزموت)
دینلن بیاض توز ، کیرچ صوینی ، بیوک قره قفس
شروبی وسائرہ اعطا اولنور . بیده تبرددن وقایه
ایچون اسپرتولی ویا خفیف خردالی بانیورله صوقولوب
واتقه یاموغیله صاریلیر، صیجاق صو ایله مملو شیشه لر
بشیک اطرافنه دیزیلیر . بوخسته لقدن فوت اولان
چوجغک معاینه تشریحیه سنده قاره جگر ، دالاق کبی
احسانک استحالہ شحمیه یه دوچار اولدیغی ، ورید
یعنی سیاه قان طامارلینک محقن اولوب ، شوراده
بوراده قان پختیلری یعنی علقه لری شکل وطامارلری
سد ایتدیکی مشاهده ایدلمکده در .

آرت — جغرافیا . بلجیقاده لوکسنبورغ
ولایتی داخلنده ۲۶۵۰ نفوسی حاوی برشهردر .

آرتقون — انکاترهده (لانقاستر) قونتلغی
داخلنده واقع ۲۸۷۲۴ نفوسی برشهردر . جوارنده
دمیر وچیوی دارالصناعه لری واردر . ۱۶۰۳ ده
جنرال (فرانس) خاصه اردوسی طرفندن هزیمت
ومغلوبیته دوچار ایدلمشدی .

آرستون — انکاترهنک (وارویق) قونتلغی
داخلنده (قوانترای) قتالی اوزرنده واقع ۴۶۵۰

نفوسی برشهردر . شهر مذکورده قوریلان پتیر
باناییری انکاترهنک هر طرفنده بیوک برشهرت قزاعمش دره .
(یوسوورت) معرکسی بو شهره یقیندر .

آرستون — تراجم . انکلیز محرلندن اولوب
۱۷۸۶ده (نوتنهام) ده طوغمش ، ۱۸۷۲ ده وفات
ایتمشدر . مومی الیه آثار مطبوعه سی ایچنده ۱۸۶۱ده ، نشر
ایلدیکی برآئره خی اسرائیلک مصرده کی ادوار حیاتیه سنی
۲۰۰۰۰ متجاوز بیت ایله تصویر ایتدکن ماعدا
(انکاترهده دکز قرالری) نامیله ۳ تاریخی برده
رومانی واردر .

آرمان اس (فرانزجه دن) . حرارت
شعاعیه نک درونندن کچمنه قابل اولمایان جسملره وصف
اولوز برکله در. ضیا نظریه سنده کثیف یعنی غیرشفاف
نه ایسه حرارت نظریه سنده آرمان اودر . بر جسم هم
آرمان هم غیرشفاف اوله بیلیر، بونک کبی نه آرمان ،
نه شفاف اولمایان جسملرده واردر . (بلع ماده سنه
مراجعت .)

آرتقوم — جغرافیا . ایتالیا ده قدیم برشهر آدیدر .
الیوم (آرتنوس) نهری منصبنده واقع بسقارا شهریدر
(بوماده به مراجعت)

آرتوقپاس — تراجم . مدیاسا تراپلرندن در. قبل
المیلاد ۳۳۱ تاریخنده (آربل) محاربه سنده برعجم فرقه سنه
قوماندا ایتمشدی . مومی الیه اسکندر طرفندن (مدیا)
ساتراپی نصب و تعیین اولمش وهمشیره سنی (بردیقاس)
وبره رک وفاتنده بردیقاس مومی الیه خلف اولمش در .

آرتوقپان — جغرافیا . فارسی آذربایکان نامنک
محر فی در . شیمدیکی آذربایجان (آذربایجان ماده سنه
مراجعت) .

فلور مولدالماء یاخود مائیت باریت ایله تسخیندن
استحصال اولنور .

حامض آتروپنك خواصی: صیجاق صوده منحل در .
واحد الفراش لوحه شكلنده تپل ايدر . صوتوق
صوده صعوبتله ، اتر (لقمان روحي) ، كبريت
فحم و بزولده سهواتله منحل در . ۱۶۰ ° ده ذوبان
ايلر و صو بخارينك تاثيريله قطر ايدر . حامض قروم
مخلوطی ایله بالخمض حامض جاوی وسود يوم مالفه سنك
تاثيريله حامض آتروپنك ما (لفاسی ما) حصوله
كثيرديكي كبي حامض فلور و حامض بروم مولدالماء
ایله معامله اولندقدن عناصر مولدالمالجهي (فلور ،
فلوئور ، بروم ، ایدود) حاوی (ا حامض - آتروپنك ما)
و (ب - حامض آتروپنك ما) یعنی

$$B)C_6H_5.Br \left\{ \begin{array}{l} CH_2 \\ COH_2 \end{array} \right. a) C_6H_5.CH \left\{ \begin{array}{l} CH_2 Br \\ CO_2 H \end{array} \right.$$

تشکیل ايدر . حامض آتروپنك (لفاسی) پوتاس كاوی
ایله اذابه ایدلكدن سائر بالجه حامضات عضویه
غير متبوعه كبي (بوماده به مراجعت) - حامض نعل ایله
حامض تولوئیل ($C_6H_5.CH_2.CO_2H$) .
آریبايرسهده حامض مزبور ایله متناسوی التركيب اولان
حامض قرفه بالعكس حامض جاوی و حامض فل .
تخلل و تفرق ايدر . حامض آتروپنك ، صو یاخود

بر اولان مرکبات متناسویه يي يكدیكزندن تفریق
ایتمك ایچون اسملرینك اولنه حروف الفباندن صیرا
ایله بر حرف وضع اولنوب مثلا (ا - حامض
فهیل آقریل) دیه تسمیه اولندیگی كبي اوروپا
لسا بلرنده دخی عین وجهله حروف یونانیهدن آلفا ،
ویتا ... الخ حرفلری وضع ایدیلر ك تسمیه قیلنیر .
فی الحقیقه عین ترکیبی حائر اولان و اساساً حامض فهیل
آقریل دن بشقه برشی اولمان حامض قرفه يي ، حامض
آتروپنك (لفاسی) دن تفریق ایتمك ایچون ،
(ب - حامض فهیل آقریل) صورتنده توسیم
ایتمك لازمدر .

آتروپوس اس . اساطیر یونان قدیمده مقدرات
بشره . و كل اولان اوچ الهه نك بریدر .

آتروپوس اس . هیئت . سیارات صغیره دن
برینك اسمیدر .

آتروپنك بروم (حامض) - اساساً
حامض بروم مولدالماء (H Br) نك حامض آتروپنك
(لفاسی) یه انضمام ایلمسندن متناسوی التركيب
(حامض آتروپنك به مراجعت) اوله رق ایکی شكاده حصوله
كلیر بر ماده عضویه دن عبارتدور . بونلردن (ا . حامض
آتروپنك ما بروم) حامض بروم مولدالماء ایله حامض
آتروپنك ایی دن دخی استحصال اولنه بیلیر .

خواصی : (ا . حامض آتروپنك ما بروم) ۹۳
درجهده غلیان وسودا محلوله قاینادلقدن بنگار
حامض آتروپنك ایی به تحول ايدر (ب - حامض
آتروپنك ما بروم) عین وجه ایله ۹۳ درجهده
غلیان ایدوب حامض فحم قلوئیاتی ایله قاینادیلیرسه
حامض آتروپنك ایله برابر حامض تروپنك و ایسترویل
تشکل ايدر . حامض آتروپنك مانك فلورلی اولان
مرکباتی ده عین خواص کیمیویه يي حائر دلر .

آتروپنك (حامض لفاسی) - کیمیا
ترکیبی اساساً ($C_6H_8O_4$) دن عبارتدر كه حامض قرفه
[داروی چین یاخود قرفه تعبیر ایدیلن برنوع نباتدن
مستخرج بر حامض] ایله متناسوی التركيب اولان
(ا - حامض فهیل آقریل) دخی تسمیه ایدیلن
اشبو جسم آتروپنك ایله حامض تروپنك و حامض
آتروپنك [۱] ایی (لفاسی لبن) نك مكشف حامض
[۱] حامض آتروپنك (لفاسی) یعنی حامض فهیل
آقریل حامض قرفه ایله متناسوی التركيب اولدیغندن
کیمیای عضویده بویله خواصی مختلف و فقط ترکیبیلری

مولدالما ایله قاینادلسندن فلورلی أ = خامض آتروپی (ماء) حصوله کلیر . (بوماده به مراجعت) .

خواصی : خامض آتروپی ابن ، صوده بالنهوله منحل اولوب ۱ ذرهماء بلوری (بوماده به وآب تبلر ماده سنه مراجعت) ایله برلکنده ایگنه یاخودلوجه شکفته تبلر ایدر . (۸۰) - (۸۵) درجه حرارتده ماء بلوریسی زائل اولور . صودن عاری بولندیی حالده ۹۳ درجهده و عکس تقدیرده ۹۱ درجهده مذاب اولور . باریت صویب ایله تسخین اولندقدده قطعاً دوچار تحول اولمازسهده مکشف خامض فلورمولدالما ایله صو و خامض آتروپی (لفاحی) به منقلب اوور .

آتروپی (لفاحی) — آتروپینه عائد مرکباته تعیر اولنور .

آتروپی (مخامض لفاچی) — ترکیبی C_6H_9 CH_2 / CO_2H در عبارت اولان و (أ - خامض فانیل پروپیون) دخی تسمیه ایدیلن اشبو جسم خامض آتروپی $(C_6H_9 \cdot C(CH_2)CO_2)$ اوزرینه سودیوم ماننمه سنک تأثیرندن استحصال اولنور .

خواصی : خامض آتروپی ما صو بخارینک تأثیرله قابل طیران بر ماده زیتیه دن عبارت درکه ۲۶۵ درجهده غلیان ایدر . فوق مانناغایت پوتاسیوم محلولیه معامله اولنورسه موضعی متوسط اولان فحم جزؤ فردینک مربوط بولندیی مولدالما جزؤ فردی هیدر و قسویل $(O H)$ جذریله مبادله اولنورق خامض آتروپی

لبنی $[\left\{ \begin{array}{l} CH_2 \\ CO_2 H \end{array} \right\} C_6H_9 \cdot C(OH)]$ به تخمض ایدر . (خامض آتروپی لبنی به مراجعت) .

آتروپین (لفاحین) — ترکیبی $(C_{17}H_{33}AzO_3)$ دن عبارت اولان اشبو جسم فصلیه بادنجانیته دن

خامض فلور مولدالما ایله مدت مدیده تسخین اولنورسه $(C_9H_8O_4)$ شکلنده ایگی عدد مکثر ایزو خامض آتروپی به تحول ایدوب (اشبو فعل گیخیوی حتی تبلر مکرر اثناسنده دخی قسماً وقوع بولور) . بولنردن بری 237° ده غلیان ایدر . هرایکسی ده صوده غیرمنحل اولقله برابر آتوق بوندن زیاده قابل تکثر دکلدر .

آتروپی غلیسرین - لفاحی غلیسرین

(خامض) کیمیا ترکیبی $(CH_2 \cdot OH) / CO_2 H$ دن $C_6H_9 \cdot C(OH)$

عبارت اولان و (۱ - خامض فانیل غلیسرین) دخی تسمیه ایدیلن اشبو جسم (ا.ب. ثانی خامض آتروپی ماء بروم) (خامض آتروپی ماء بروم ماده سنه مراجعت) زیاده مقدار مواد قلوبه ایله قاینادلسندن حصوله کلدیکی کبی کئول آسه توفه نون یعنی بزؤویل قاربونیک خامض کیانوس مولدالما ایله معامله سنندن استحصال اولنور . خامض مزبور صوده باوری بر جسم اولوب ۹۱.۴۶ ده ذوبان ایدر .

آتروپی لبنی (خامض) یاخود خامض

لفاحی لبنی — ترکیبی $(C_9H_9O_4)$ دن

عبارت اولان و (۱ - خامض فانیل لبنی) دخی تسمیه ایدیلن اشبو خامض برومی حاوی (۱ - خامض آتروپی ماء) نک (خامض آتروپی ماده سنه مراجعت) سودا محلولیه قاینادلسندن یاخود ساده خامض آتروپی مانک قالمیون یعنی (فوق مانناغایت پوتاسیوم) ایله تخمض ایدلسندن استحصال اولندیکی کبی طریق تألیف ایله آسه توفه نون $(C_9H_9 \cdot CO \cdot CH_2)$ نام جسم خامض کیانوس مولدالما و خامض کبریت (زاج یاغی) یاخود صولی خامض فلور مولدالما ایله معامله ایدیلرک بوصورتله ده استحصال اولنه بیلیر . کپانوسک مکشف خامض فلور

تأثيراتك فوق العاده لكندن طولاني بالخاصه تميز
ايشددر . غايت از مقدارده اولهرق گوز ايچنه
قونورسه غشاي محاطي عيني تخريش اينمگزين
حدهكك توسعني موجب اولور . امراض عصبيه عليه
وامراض عصبيهده موضعي اولهرق تسكين اوجاع
وآلام ايچون معالجه مقامنده وخصوصيله امراض
عيلهك تداويسندهده استعمال اولنديكي كمي عمليات
جراحيه دن صوكرا حصولي ملحوظ اولان الهابي
منع ايتك ايچون دخي قوللائيدير .

آرۆپين، مورفين، قارشى ومورفين

دخي بالعكس آرۆپينه قارشى بدرجهيه قدر مضاد
سم، يادزهر اولهرق تأثير ايدر . يعنى وجودحيوانى
اوزرنده برى ديكرينك تأثيريني محو وازاله ايلرسده
آرۆپين ، مورفينك تسكين اوجاع خصوصنده حائز
اولديفي تاثيرى احيا ايدمز . بوكا بناء مورفين ،
آرۆپين ايله برلكده اولهرق دها زياده مقدارده
استعمال ايديله بيلير . ساده مورفين ايسه بوقدر
قوللائيلىمز . آرۆپين ابتدا ۱۸۳۱ تاريخنده مابن
طرفندن كشف اولمشددر . ۱۸۳۳ ده غايكروهس
معرفتيه (ططوله) دن استخراج قلمشدر . آرۆپين
شبه قلوياتنك وجوه تشخصي: اجسام مزبورده دن برى
غايت جزئي برمقدارى مكشف حامض كبريت ايله تسخين
اولور ويده ايچنه براز صو ايله فوق مانفايت
پوتاسيوم علاوه ايديليرسه آجى بادم ياغنه مشابه بر
رايحه حصوله كاير . اشبو جسمك جزئي برمقدارى
حتى اثرى بيله مكشف حامض كبريت ايچنده حل
ايدلدىن صوكرا جزئي آرۆپيني سوديوم ايله
معامله ايديليرسه پورتقال صايريسى رنگي حاصل
اولور كه بوده كئولى پوتاس كاوى محلولي علاوه سيلاه
درحال غايت لطيف بنفشه وي قرمزى برنك ايله فقط
برآز صوكرا طنوق كل پنه سى رنگيله تلون ايدر .

— محيط المعارف —

لفاح (كوزل عورت اوق) ، طاطولاه ، كوپك اوزومى
(عنب الثعلب) گي نباتادن مستخرج برماده عضويه
درگه اساساً سولانوم تعبير ايديلن شبه قلوياتدن معدود
وهيوسيميامين، هيوسين جسملريله متساوى التركيبدر .
استحصالي : آرۆپين، آجيلمش اولان لفاح يعنى
عورت اوتمك صوبى (عصاره سى) تعبير ايديلهرك
چيقارلقدن صوكرا سوزكچدن كچريلير، ۹۰ درجهيه
قدر تسخين اولور ، ايچنه برمقدار پوتاس كاوى
محلولي قونيله رق بونكده معامله اولدقدن صوكرا قلور
وفورم ايله چالقالا نيرسه آرۆپين تقريق واستحصالي
ايدلش اولور . چونكه آرۆپين ، قلوروفورم
ايچنده تماساً منحل اولديندن بعدالحل تخير ايديلهرك
تفريق اولور وتبلر طريقيه تصفيه قيايلير .

خواصى : آرۆپين رنگسز ، رايحه سز ، طعمي
ناخوش ومدت مديده دل ايله تماسده بولديريليرسه
آجيلق حس اولور، كوچوك قطعهده منشور ويا ايكنه
شكنده تبلر ايدر برجسمدر . صوده آز صعوبته،
كئول وقلوروفورمده چوق سهولناه منحل اولوب
۱۶۵ درجه حرارتمده مذاب اولور . برطاقم اماحه
تشكيل ايدر كه بونلر صعب التبلر صو وكئولده
بالسهوله منحل، اثر (لقمان روحى) ده غيرمنحلدر .
كدى اوقى حامضى حامض فو (حامض والهريان ،
حامض فو ، اسيد والهزيانك) آرۆپينك حامض
كبريت ايله تشكيل ايتديكي اماحه يعنى والهريت آرۆپين
(فويت آرۆپين) وكبريت آرۆپين طبابتده
كئرتله مستعلادر . آرۆپين ، حامض قلور مولدالماء
باخود باريت صوبى ايله تسخين اولنورسه تروپين
لفاجين تعبير اولنان ديكبر برشبه قلوى ايله حامض
تروپين حامض لفاحيه ايريلير . وبالعكس تروپين
وحامض تروپي صولى (بماء) حامض قلور مولدالماء
ايله تسخين ايديليرسه بتكرار آرۆپين تشكيل ايدر .
آرۆپين وجود حيوانى اوزرنده حائز اولديفي

آرتروزین — لفاح یعنی عورت اوتی گوکنک

خلاصه سفندن عبارت بر ماده عضویه درگه حاضاذه منخل و آمونیاک (نشادر روحی) ایله قابل ترسیدر. عورت اوتی عنینک ماده ملونسنی تشکیل ایدر.

آرتروسپرما — نباتات. ذات الفلانتین سفندن

(مونیه فضیله سنه منسوب بر جنس آعاج اولوب انوعندن بعضیسی جنوبی آمریکا، بعضیسیده آوسترالی قطعه سنده یشیر. (آ. موچاتوم) دینلن نوعنک قابوئی بهاری وقوقولی اولوب اهالیء محلیه پیننده مقوی ومضاد داء اسقورپیت کی مستعملدر. (لوره لیا) ذخی دینلن دیگر بر نوعنک یاراقلرندن چای کی منقوع یایلوب هاضم، منبه و معرق (ترله دیجی) مقامنده ایجیلیر.

آرتروسپرمین — زهیر نام کیمیا کر معرفتیه

ماده سابقه ده (مذکور آرتروسپرما، موچاتوم) آعاجنک قابوئلرندن چیقارلمش بر جوهر، مؤثر اولوب اجسام کیمیویه نك (شبه قلوبات) صفتنه منسوبدر. لذقی غایت آجی رایحه دن غاری اولوب اسپرتو وقلوروفورم مایع لرنده اریر. صوده همان غیر منحلدر (۱۲۵) درجه حرارنده مذاب اولور. دها شدتلی حرارنده تحلل ایلر. شیمدیک استعمال طبیسی یوقدر.

آرتروسیانوس — تراجم. آلمانیا شعرا

و نباتیونندن اولوب اون بشنجی عصر نهایته طوغری طوغمش، ۱۵۲۰ ده وفات ایشددر. تراجم احوال یازان محرر لر موی الیهی (بال) ده ریاضیات و طبابت معلمکنده بولنان (آقرونیوس) ظن ایدر لردی. آرتروسیانوس (فریبورغ) و (بریغاو) ده السنه قدیمه و طبابت تدریسیه اوقاتکندار اولدندن سوکرا (بال) و (قولار) ددهه تعلیم و تدریس ایله مشغول اولشددر. موی الیه شعر و انشایه و آثار علمییه و فنییه دائر خیلی آثار بر ایشددر. — محیط المعارف —

آرتوما اس (فرائسزجه دن) : علم

امراضه ایکی مختلف خسته لفاک اسمیدر. برنجیسی : اگیاس دهنیه سفندن هلام قوامنده بر ماده ایله ملوگوچوک اورامه دینیلیر (ورم هلامی). بونک تداویسی صرف عملی و جراحیدر. ایکنجیسی : شریان یعنی قرمزلی قان طامارلرینه مخصوص بر آفتدر.

— طب بو خسته لقی شریانلرک غشائی داخلیندن باشلار. نسج مذکور سهولتله استحالء شحمیه اوعرار یعنی یاغه منقلب اولور. شریانک ایچ یوزنده هلام قوامنده ماده شحمیه یی حاوی صارمتراق لککلر حصوله کلیر. تدریجاً ماده مذکوره ارتشاح ویرینه قانک (لیقین) دایان ماده سی ومواد کلسیه توضع و تراکم ایله طامار آلاستیقی غائب اتمک و سرتلشوب قایلاشمغه باشلار. عاذله قفرداق یعنی غضروف کی بر صلابت کسب ایدر. شریانک بر نوع (التهاب مزمن) ندن عبارت اولان بو (آرتوما) ایله بالخاصه (تصلب شرابین) آراسنده بیوک ورق کورولیور. تصلب شرابینده طامارک هم غشای داخلسی هم غشای خارجسی بردن مصاب اولور و بو خسته لقی اکثر زیاده احشای بدنیه نك شرابین رقیقه یعنی ایجه طامارلرنده وقوعه کلیر. آرتوماده ایسه یالکز غشای داخلی آفتزده در. واک زیاده شرابین کیده ده مشاهده اولنور. بو صورتله بکدیگرتدن آیرد ایدیلیر. آرتومانک اهمیت ووخاتی اصابت ایتدیکی ناحیه بدنییه کوره دکیشر. قلب و دماغ طرفلرنده ایسه تهلکه زیاده لشر. آرتومایه دوچار اولان شریان قایلاشوب آلاستیقی غائب ایتدیگندن قان زیاده جه هجوم و تضایق ایدنجه اوکا کوره کنیشلیه میوب سهولتله چاتلار، بیرتیلیر. کذلک طامارک ایچ یوزی پروزلی بر سطح حانی آله چندن بویله پرده قان قولایقله تبحر ایدر.

ایتدیکی کبی (نروبین) لره اتحاد ایتدکننده ده عین مغلوبیته دوچار ایدلشردی . — بیوک بریتانیاده واقع (تلمس : نهمس) نهری جنوبنده ساکن قومده (آتره بات) نامی ویریلیر .

آتری — ایتالیاده (ترامد) ولایتنه تابع

۱۰۶۵۰ نفوسلی بر شهردر . ایوم (آبروز) نامیله معروفدر . شهر مذکور ایمپراطور (آدرنه) طرفندن تأسیس ایدلشدر .

آتریانوس — (تارتارو) نهرینک نام قدیمدر .

غولیاپی سقی واروا ایدرهک (آدریاتیق) دکزینه دوکیلیر ایدی . منصبنده برچوق بطاقلقر وار ایدی .

آتریدس یا خودآ تاراریس — مصر قدیم

شهرلرندن در . شهر مذکور (نیل) ک (آتریتیک) نام قوی اوزرنده در . رومه قیصرلرینک زمان حکومتلرنده شهر مذکور (یسقیوسلق) مقری و غایت مهم ایدی . خرابه لری (آتریب) کوشک قریبنده الان مشاهده اولنمده در .

آتریپالدا — ایتالیاده قامپانیا قطعده سننده

(آولینو) ولایتنه تابع ۶۳۰۰۰ نفوسلی بر شهردر . باشلیجه اخراجات تجاریه سی شرابدر .

آتریقوثر — فرانسه ده یوقاری (سون)

ولایتک (وینزوم) نهری اوزرنده وانع (غرای) سنجاغته تابع (اوتره له غرای) قضاسنه مضاف ۱۲۵ نفوسلی بر قریه آدی اولوب ۱۸۶۴ سنه سننده قریه مذکورده نك ۱۳۰۰ متره شمال شرقیسننده بر چوق (موزاتیق) طاشلرینی حاوی رومه لیلره مخصوص بر اقامتگاه کشف اولدی . بو طاشلرله منقوش تصاویر کونا کونی حاوی ۹۶۴۵ مترودن ۱۲۶۲۵

یعنی پختله شیر . بو صورتله علقه دم طاماری تماماً سد ایدوب طیقایه رق جریان ودوران دی منع ایله اوعضوک (غانغره) اولسنی موجب اولدیغی کبی بعضاً قان پختی سنک بر پارچه سی قویوب جریان دمه قایلهرق اوزاقلره کیدوب آق جکرده ویا دماغده ویا اعضای سائرده جمعی کوچوک بر طامارده طیقانوب قاله بیلیر . بونلرک ایکسیده وخیم . (صحامه وسداده به مراجعت) آتروما کزیده اختیارلرده ، چوق واوزون مدتدنبری عشرت ایدنلرده ، فرنگیبه مبتلا اولانلرده ، تسمم اسرئی مزمن یعنی قورشون املاحیله وقوعه کلن مزمن تسممانده کورولور . سببی هر نه اولورسه اولسون تداویسی عینیدر . بوکا مصاب اولانلراستطعام لبنی به تابع طوتولور یعنی سوت ایله تقدیه ایدیلیر وداخلاً (ایود بوتاسیوم) و (ایود سودیوم) ویریلیر . بشاء علیه بو طرز تداوی به فاصله لرله اوزونجه مدت دوام ایتک شرطدر .

— محیط المعارف —

آتره — اساطیر . (به لوپس) ک اوغلی

و (میسن) قرایدر . (تانتال) و (به لوپس) نام الهلرک آتره قامیاسنه اولان خصومتلرینک سبب اساسیسنه دائر او اسلرده معلومات ویریله جکدر .

آتره — حاره — جغرافیا . قدیم

(منوپوتامیا) ده واقع چول اورته سننده بر شهردر . شهر مذکور (ترازان) و (سهور) ک مهاجراته ایتدیکی مقاومتیله شهرتشاردر .

آتره بات — باچقاده ساکن اولان غوللرک

یعنی جلالقه نك اسمی ایدی . مقر اداره لری اولان (نه مه تاغدم) شهری ایوم موجود اولوب (آراس) نامیله یاد اولنور . سهزار بونلری (آکزونا) جوارنده واقع اولان محاربه ده مغلوب وپریشان

کوجوک اولور، ايريسنه آرتينا دينايدکی حاده کوجکنه چاموقه نامی ویریلور .

— محیط المعارف —

آتریوم اس . رومالیرده اوك اك بيوك

اوطه سنه ویریلن نامدر . اکثرا مسافرلر بورایه قبول ایدیلیر .

(آتریوم) دائره لری عمومیتله مستطیل شکلنده اولوب اکثرا طاوانك اورته سینده باجه آچیلیر ایدی که بورادن آقان یغور صولری آتریومک وسطنده بولنان حوضله آقار . سقف لری ستونلر اوزرینه مینی اولدیغندن صالونك اطراف وجوانی دیرکارله محاط اولورق عادتاً (غاری) منظره سنی آکدیبر ایدی . طرز معمارینك اختلافنه نظر آختلف شکلرده یابیلیر وهر نوعنه آیری آیری اسملر ویریلیر ایدی :

آتریوم توسقانیقوم : توسقان اسلوب معمارینسده انشا اولنان دائره لره ویریلان اسمدرکه رومالیر بو طرز معمارینی (آتروسکر) دن آلمشدر . اکثرا بو طرزه بیوت صغیره ده تصادف اولنورکه سقف ستونلر اوزرینه آلمیه رق دیواردن دیواره تمید ایدیلن کیریش آغاجلری اوزرینه قوزیلیر ایدی . سقفک اورته سینده ضیا آلمق ایچون بوضورتله مربع شکل برته پنجره سی تشکیل اولنور ایدی . (پومیه ی) ده کشف اولنان (سالوست) ک خانه سی ایشه بو طرز معماریده در .

۲ آتریوم تهراستیلوم : بو طرز آتریوملرده ، سقف صالونك دزت گوشه سینده مرکز برر ستون اوزرینه مینی در . جنرال (شامپونه) نك امریله پومیه ی ده اجرا اولنان حقیقاتده (تهراستیلوم یعنی چارستون) طرزنده بعض اینه خرابه لری مشاهده اولمشدر .

مترویه قدر وسعتنده بولنان لوحه لك كوزللیر بالآخره (سن ژرمن آن لای) موزه سنه نقل اولمشدی .

آترین (حامض) — کیمیا ترکیبی

$C_{14}H_{18}O_6$ دن عبارت بر حامض عضوی در .

آرتینسیس اس . قدیمآ روماده کبارعائله لك

زنده خدمتکارلق ایدنلره ویریلن اسمدر . رومالیرك قبول صالونی دینکری (آتریوم) دائره سنك ترتیب وتنظیمی وظیفه سی بو صنف خدمتکارلره محول ایدی . بونلر خدمت سائره به تفوق ایدر وآنلره نظارت ایلرلر ایدی .

آرتینه برجنس بالق آتش بالنی . —

حیوانات . فقریه تحت شبه سنك اسمك فرقه سنك ذات العظام التامه صنفنك مشوك المساج تحت صنفنك آرتینده قالمیاسنك جنسی اولوب آرتینا نامیله ده معروفدر . ترکیده کوموش بالنی دیرلر . بونلرده وجود مطول ، فك علوی اسنان صغیره ایله مجهزدر . برنجی چفت مسبح ظهزی قیصه وایکنجینسندن نسبتاً بعید بر مسافده موضوعدر . وجود جانباً هر ایکی طرفده کوموشی ایکی اوزون شریت ایله مجهزدر . حال حاضرده کوموش بالقلری ابحارحاره ومعتلده بولمقدهدر . بونلر سواحل بالفارندن اولوب سوری ایله طولاشیرلر . تولدلرندن آرز بر زمان صوکر ایاورورلر لایعد ولایحی بر درجه ده کشف بر سوری تشکیل ایتمک اوزره برلشیرلر . بحر سفید سواحلی اهالیسی اوزمان بونلری آولایه رق قزارتمه صورتنده ویا سوت ایله قایناده رق اکل ایدرلر . بعض مواقعده کاهلله زیاده مقدرده تصادف اولدیغندن عادتاً اکل ایدیله میوب حیواناته ، کوبك وکدیله ویریلیر . بونلرک برطاقی پیوجک دیکرلری

جنوبیہ کوندریان ہیئت مرخصہ دینہ اعضائسندن
 (فروماتیتوس) اسمندہ بر پاپاسدر . مومی الہ
 بالآخرہ (آباس سالامہ) نامیلہ حبشستاندہ کی
 کلیسانک پسیقوسی اولمشدی . روایات محلہ یہ نظراً
 بو واقفہ دینہ (لابره رأ) و (لاآتسبہأ) نام
 ایکی قرالک دور حکومتلرنده ظهور ایتمشدر . هر
 نهقدر مؤرخین قدیمه ایله متأخرین آره سنده بومستله
 تاریخچه یہ دائر فرق واختلاف وار ایسه ده هر حالده
 حبشستانه خرسیتیانلغک تاریخ دخولی ۳۳۰ ایله ۳۳۳
 آره سنده در .

آتست — جغرافیا . قدیم ایتالیا شهرلرندن
 اولوب ایوم اسمی (اسنه) در . (پلین) عتیقه
 نظراً بو شهر روما مستعمره سندن ایدی (استه
 ماده سنه مراجعت)

آتسز صف . آدی اولیان . ن آدسز .

— شمیدی فارسینده کی نام مقابلی اوله رق
 بزم، یعنی غرب تورکلرینک (آد) دیه تلفظ ایله دیکن
 اسم ایله (سز) ادات نفیدن مرکب برکله در (آدسز) .
 آدسزلق اسکی تورکلرده جاری اولان معکوس
 بر توارث قاعده سی ایجاباتمدندر : بناءً علیه ابتدای
 امرده توارث معکوسی آکلامق اوزره نجیب عاصمک
 آثار اخیره سندن اولان (تورک تاریخی) نک
 برنجی جلدینک ۶۱ نجی صحیفه سنده کی معلوماتی بورایه
 نقل ایتمک لزوم واردر :

«اسکی تورک ومونغول تاریخی پک زیاده تنویر
 ایده جک احوال خصوصیه دن برسی ده» توارث
 معکوس «اطلاقه سزا اولان اصول وراثتدر .
 قدیماً تورک توره سی موجبجه وراثت بوس بوتون
 خصوصی برطرزده در . بقانون موجبجه وارث ،
 یعنی مسقط زأسنده قائم اولان، اولادک اک کوچیکدر .
 مونغوللرک «اوت چپکین» تورکلرک «تکین»

۳ آتریوم قورئوم بو طرزده انشا اولنان
 سالونلرک چاتیسی بر چوق ستون اوزرینه استناد
 ایتدیریلیر، رومانک زنکین واصل عالهلرینه مخصوص
 خانه لرده کی صالونلر بو طرز محتمم معماریده انشا
 اولنور ایدی .

۴ آتریوم دیسپلویاتوم: بونوع آتریوملرده
 خارجه سسقفلر میللی ایدی که کنارلری تشکیل ایدن
 دامله لفلرذن صولر سواقعه ویا حولی به جریان ایدردی .
 حالوکه دیگر طرز آتریوملرده سسقفک میلی ، اورته
 برده اتخاذا ایدیلن پنجره یه طوغری اولوب، یوقاریده
 بیان اولندیفی وجه ایله صولر بو باجه دن آتریومک
 اورته سنده کی حوضلره دوکیلیر ایدی . آتریوم قاعه
 ایله ترجه ایله بیلیر .

آتریولوم اس . روماده (آتریوم) دین
 دائره لرک کوچکینه ویریلان اسمدر . روما سرایلرنده
 بر نوع خصوصی دائره لر وار ایدی که ایگنجی (آتریوم)
 نامیله معروف اولوب بونلرک بیوک (آتریوم) دن
 فرق یالکین جسماتده ایدی .

آتزلت یا خود آزهلت — تراجم . الماتیای
 بر حکاک اولوب ۱۶۵۴ ده (نورمبرغ) ده طوغمش،
 ۱۶۹۲ ده وفات ایتمشدر . مومی الیه بر چوق
 کابلرک رسملری حک ایله مش، باخصوص (۱۶۸۸-
 ۱۶۹۱) ده عیانتلیر ایله آوستریالیلر بیننده وقوع
 بولان محارباته عائد حک ایتدیکی رسملره کسب
 معرفیت ایتمشدی .

آتسبہأ — حبش قراللرندن ایکینسک اسمی
 درکه بونلرک زمان حکومتلرنده خرسیتیانلق حبشستانه
 داخل اولدی . عصر حاضر لاتین ویونان مؤلفینک
 بیاناته نظراً بو دیارده خرسیتیانلی نشر و تعمیم ایدن
 ذات اسکندر یه بطریق (آطیناس) طرفندن مصر

ساتيق ، صائش (ديه آد ويرنلر بولنديني كې
بعض آدسزلك بيوك موقيتلره نائل اولدقلرينه قائل
بولنلرى حسييله چوجفي بلوغه ايرنجيه قدر آدسز
براقانلرده واردر . »

« هر نه ايسه مالدن محروم اولان چوجق بعضأده
كیده كیده اكا بردن برينه انتساب ايدر . ابراز
صداقت و عيوديت و اظهار مردانكي و حماست ايله
هر درلو جنك او بولنلرنده ، ياريشلرده موفق اولور ؛
دكزلر آشمق ، آلاو دريالرندن آتلامق ، اؤدرلر
و ديولرله كولشمك تكليفلرني قبول ايدر . بولنلرى
باشاران يكيته نهايت افنديسك مظهر عاطفتي اولور ،
صوگرا « بردشمنك طاغيتديني حلقى كندى يوردرينه
طوبلامق ايجون » كيرى يوردينه كلير . اوسايفانه
امثال ايجنده ادبي حكايلر ، آرامق ناهلدر . اسكى
توركلرك رومان طرزنده كى حكايله لرى كندى ياشا .
يشلرينك برغونه سيدر . اوقيل حكايله رده كى (آتسز -
آدسز) لركي بيكلرجه « يكيترلر پارت قراللىرى ،
عجم شاهلرى ، عرب اميرلرى ، چين امپراطورلرى ،
سغد بگلرى نژدينه مراجعتله قليجه خدمت تكليف
ايدهرك برنام آلمش ، برعائله صاحبي اولمشلردر .
تيمورلنك ، ايشته يزمرده قياقتلى ، آرتق آتلى تورك
يكيدي كې على چون غرباينيك محبسنندن قاچمش ،
آقساق ، آتنك تركيسنه قازيسنى پينديره روك جهان
كشالغه باشلامشدر . يته اودلى قانليلر كې نوجون دىخى
(كرايت) قراله عرض خدمت ايتمش ، صوگرا
مونفوللرك (جنكيز) ي اولمشدر . هجرتك برعصر
مقدمندن طقوزنجى عصرينه قدر تورك قازاق مار -
دانلرى عرب اميرلرينك حربه جيسى ، ايران ، چين ،
آناطولى و سوريه نك اجرتلى عسكركلرى ، و بصر
مولوكلرينك قاطع الساق اولمق صورتيله ميدان آلديلر .
ايشته آتسزاق حقنده كى معلومات بوندن عبارتدر ،
شيمدى تاريخچه شهرت آلانلرى بيلديريللم :

ديكلرى (اوجاق محافطى ، او بگجيسى) بوجوجقدر .
چين مؤرخلريله غرب سياحلرينك ، كيمسه يه انتقال
ايتيوب دائما صاحبي انده قالدېغندن بحث ايلدكلرى
تارلا لك كوچوك چوجفه عأددى ؛ بونك بويوكلرى
اموال منقوله يني يعنى توركلرك عربجه دن آلهرق دمير
باش اشيا مقامنده قولاندقلرى (مال) كله سنك
دلاات ايلديكي شيلرى ، حيوان سوريلرني آزالرنده
بوليشورلر . »

« بوليشمك برقعديه تابعدر ، ابوالغازى بهادر
خان : « اك اوصولك جرى به آتلى ، ك ضعيفه
قويونلر » ديبور . اكرثيا بابالرك برقديغى اموال
اك بويوك ايله اك كوچوك آراسنده تقسيم ايديله روك
اورتائجلر ياي ، قليج و بلكده بر ايبي كوتو
آت ايله قاليور . ايشته خصوصى بر حال
اولان « توارث معكوس » بوراده كوريليسور ؛
اولدن محروم قالان اورتايجه كيدوب كنديسنه بر آتا ،
بر آتا آرامغه مجبور اوليور . اسكى تورك داستان
و مصالرنده بونك حال ايبي صورتله تصوير اولنيور :
بعضاً او چوجق آتانهرق ، ياراقانهرق آزكيدر ،
اوز كيدر ، دره تيه دوز كيدر قوجه سي تارلا ده
بولنان بر قوجه قارينك يانته وارير : « - آتام اول
دير ؛ قادين راضى اولووسه قالير . افشام اوستى
اختيار قوجه كلير ، او كاده - « آتام اول » دير .
ايكيسى ده راضى اولدقلرى كې « آتا ، آنا بكا بر آد
ويريكز » دير . بوندن آكلاشيليوركه او آدى صاگى
بللى اوليان غريب نكينك بر آدى بيله يوقدر . تورك
خرافه لرنده تصوير ايديلن قهرمانلردن بر چوغى
(آتسز - آدسز) ديه تلقب ايلدكلرى كې تاريخده
برطاقم حكمدارلر ، جنك ارلرى ده آتسز لقبى كمال
افتخار ايله محافظه ايلشدردر . حتى عثمانلى توركلرى
ايجنده اولادى ياشامايان آنا بابالر چوجقلرينه ياشاسون
ديه (ياشار ، طورسون ، طورمش) كې آدلر
ويردكلرى ، چوجق كنديلر بونك دكلش كې (ساتيق -

حاکم اولان ختیلیرک باشنده اسکی حکمدارلری (تاینرایلی) نك زوجہ سی واوغلی (ابلی) خانك نائبہ سی سیاوش (چینلیلر بواسی سیاوش دیہ قید ایدرلر) بولنیورلردی . ایشته آتسز بوجاکمہ نك اتفاقی قازاغمش ، ماوراء النہرہ استیلایہ حرصلندیرمش ایدی . ختیلیر ماوراء النہرہ کیردیبلر ، سنجر خوارزمی ترک ایله امدادہ قوشدی . ۵۳۶ سنہ سی محرمنده ایدیان برحاربه دہ مغلوب وحرمی اسیر دوشدی . سنجرده (بلخ) چکلدی . ختیلیر ماوراء النہری الدہ ایتدکری زمان آتسز خراسانہ کیروب ایالتی تخزیر و (مرو) دہکی خزینہ لری ضبط ایلدی ، بو شہری آلیرکن اہالی حقندہ زیادہ شدت کوستردی . آتسز مرودن نیشابورہ کیتدی ، اورادہ مروده کی شدتی کوسترہ ۴۰ مہنی کندیسندن استرحام ایتدیبلر . اودہ قبول ایله شہرہ کیردی . آتسز ساغر کونہ معاہلہ سنی دخی تعدیلہ مجبور اولدی . نیشابوردن صوگرا (بہق) ہ کیتدی ، اہالینک مقاومتہ قارشی قویہمدی ، اطراقی یاغما ایتمککہ اکتفا ایتدی . سنجر ۵۳۸ دہ ختیلیرلہ اوپوشدقن صوگرا یوزخی خوا . رزمہ چویردی . وقتیلہ آتسز الہ کچن برچوق پرلری استرداد ایله خوارزمشاهی مقر حکومت ایدندیکی کورکانچ (جرجانہ) دہ محاصرہ ایلدی . آتسز آرتق تسلیم اولنہ جفی آکلادیغندن افندیسنگ عاطفتنہ التجا ایدی . سنجر کندیسی غفو ایلدکن بشقہ یرندہ ابقا ایتمک کی فضلہ برساختہ دہ بولندی ، آتسزک صوگرا کی حرکتی بوکا لیاقتی اولدیغنی اثبات ایلدی . آتسز ینہ مناسبتسز لکہ باشلادی . سنجر بونعمت شکرخی ییلمز نمک بحر امہ اجرای نصایح ایلمک اوزرہ (ترمذ) لی ادیب صابر آدی برامیری کوندردی . آتسز ، برطرفدن تدارکاتہ باشلادی ، آتسز کندی حال وحرکتی ادیب صابرک مروہ بیایدردیکی خبر آلدیغندن یچارہ بی برقلادن حیچونہ آتدیردی . آرتق

۱ آتسز — خوارزمشاه حکومتک مؤسسہ

اولان وسلچوقیلرک قولرندن انوشتکینک اوغلی بوانسان قطب الدین محمدک اوغلی وخلقنی بوو خاندان حکمدارلیرک ایکنجیسیدر . ۵۴۱ دہ باباسنگ یرینہ خوارزم حکومتہ کچدی . آتسز دہ ، بابامی محمد قطب الدین کی ، سلچوقیلردن سنجرک ابریقدارلق خدمتندہ بولمیش ، بو حکمدارک ، یعنی کندی متبوعنک توجنی قازاغمش ایدی . بناء علیہ کرک باباسنگ کچمش وکرک آتسزک کوستردیکی یارارقلر سنجرک کندی حقندہ زیادہ توجنی جلبہ سبب اولمش ایدی . آتسزک سنجر زندہ کی نفوذخی رقیلری چکہ میور ، غمزدن خالی قالیسورلردی . ہایت آتسز مأمور اولدیغنی خوارزمده چیقان برغارغشہ لئی بہانہ ایدہرک اونی باصدمرق اوزرہ ایالتہ کیتمکہ مساعده استحصال ایلدی . شو صورتلہ خصماسنگ شرندن کندیسی دہ قورتاردی . سنجر آتسزک حالی ایچہ اوکرندیکی جہتلہ مساعده سیلہ حضورندن چیقوب کیدرکن :

« شمندی اوموزلرخی کوردیکم شو آدمک بردها یوزینی کورہ میہ حکم » دیمش در . (آتسز) خوارزمده تک طورمدیغندن سنجر دہ بوفتنہ بی باصدمرق ایچون حرکات عسکرہ اجراسنہ لزوم کوردی .

۵۳۳ دہ سنجر اردوسیلہ خوارزم اوستنہ بورودی . آتسز ، اوغلی قوتاغ (بعض تاریخلر بواسی ایل قلیج دیہ قید ایدر) ایله سنجرہ قارشی قومغہ جسارت ایتدی ؛ فقط قوتی سنجر دن یک آشاغی اولوق حسیلہ عسکری مغلوب ، اوغلی اسیر اولدی . شو موفقت اوزرینہ خوارزم ایالتی ینہ سلچوقیہ ادارہ سنہ کچدی . حکومتندہ سنجرک قرداشی اوغلی ، یکنی غیاث الدین سلیمان شاہ نصب اولندی . سنجر (مروہ) دوزر دوغز آتسز کلبتلی بر قوتلہ کلہرک سلیمانی سنجر زندینہ التجاہ مجبور ایتدی . آتسز اوزمان کاشغری الدہ ایدن ختیلیرک اتفاقی قازاغمش ایدی . کاشغرہ

و (کلندور) ابانلترخی ضبط ایلدی . سنجر، غور تورکانلری اله اسپر دوشدیکی زمان، آتسز خراسان والیسی محمود خانه معاونت ایچون (نسا) حدودینه یکمیش و بولده سنجرک قورتلدیغی خبر آلهرق عودته قرار ویرمش ایدی . عودتنده (خابوشان) وادیسنده امرادن بر طاققریلله چادرنده اوطورورکن طیشاریده بریسنک قرآن کریم تلاوت ایتدیکنی ایشیتدی ؛ کندیسسی خسته ایدی ؛ ایلك ایشیده جکی آیت کریمه ایله قائل ایتمک ایستدی ؛ قولاغنه : «وما تدری نفس بای ارض تموت » آیت جلدله سی واصل اولدی ، زیاده کدر ایتدی ؛ ۵۵۱ ده ارتحال ایلدی . ۴۹۰ سنه سی رجینده طوغمش اولدیقندن وقتانده ۶۱ یاشنده ایدی . (ابوالقدا ارتحالی ۵۵۰ جمادی الاخره سنده کوستریور) . عمرینک صوکلرنده منزوی اولمش ایدی ؛ قولنج تداویسی ایچون قوللاندیغی قوتلی علاجلر موتی تسریع ایتدیله . مؤرخلر جسارتی ، فنون عسکریده کی مهارتی کندیسسی ادبادن اولقله برابر بو صنف خلق حقنده کی سخاوتی زیاده ثنا ایدرلر . مدت حکومتی ۲۹ ییلدر ؛ یرینه اوغلی ایل آرسلان قائم اولدی .

مأخذلر : نجیب عاصمک تورک تاریخی ، تاریخ ابوالقدا ، دیار بکرلی سعید پاشانک مرآت العبری ، فتح بن علی بن محمد البنداری الاصفهانی تک زبده الصرة ونجبة العصرة نام اثری .

آتسز — ۴۶۷ سنه سی عباسیلردن مقتدی بالله مقام خلافته کچدیکی تاریخده ساچر قیلردن ملک شاه عمجه زاده سی سلیمان بن قتلش (قوتلش) ی اوزمانه قدریوناییلرنده قالان سوریه نك بعض اقسامی ضبطه مأمور ایتمشیدی . اوزمان بیزانس حکومتی میخائل باراپنیاس انده بولنیور ونیکه فور بونایات بوکا معارض بولنیوردی . سلیمان بو زقیبه بر از معاونت ایدهرک

گمی آزیه آلان بویله بر نانکوری تأدیپ واجب اولدی . سنجر ۴۴۲ ده بر قوتلی اردو ایله اووقت اک مهم بر قلعه اولان (هزار اسپ — هزار اسف) ه کلدی . آتسزک مادحی شاعر (رشید وطواط) ده محصورین ایچنده ایدی .

مألی بالطبع خوشه کیتیمه جک بریت انشاد ایله بر اوقه باغلا دوب سنجر اردوسنه آتدرمش ایدی . سنجر ، رشیدک شوحرکتندن فناحاله حدتندی ؛ شهر آلتدقن صوکرکا قائلنک طوتیلوب یدی پارچه ایدلسنی امر ایلمش ایدی . شهر آلتدی ، رشید اله کچدی ؛ قورتلق ایچون مسخره لقدن بشقه چاره اولمادیغی کورن شاعر جکسز : « أفندم ! وطواط (براسه دیمک در) بر ضعف قوشدر ، یدی پارچه اولغه وجودینک تحمیلی یوقدر ، ایکی پارچه ایدیکسز ! » دیدی ، بو صورتله یاقه بی قورتاردی . هزار اسپدن صوکرکا اصل خوارزمک مقری اولان کورکایج محاصره سنه باشلانادی . آتسز جده مدافعه ایتدی ، موفق اولمه یجفی آکلادیغی کبی ینه سنجرک عفوینه التجایه مجبور اولدی . توسط ایچون اوزمان خلقک پک زیاده توجهه نائل اولان آهو پوش لقبی بردرویشی ایلیجیلکه کوندردی . سنجر کرک قان دوکوه دن احترازندن ، کرک بتون عمرینه سورن محاربه دن اوصافه سنندن صلحی قبول ایتدی ، یالکز آتسزک جیچون ساحلده حضورینه کلوب یر اوپه سننی وخراسانندن وقتیه آتسزک صندیق طولیلری آلدیغی ماللرک اعاده سننی شرط قوشدی . آتسز بو حالی قبول ایدمه مکله برابر ممکن مرتبه اجراسته ده مجبور قالدیغندن چادر اوکنه قدر کله رک آت اوزرنده بونون اکمکله اکتفا ایلدی . سنجر بوندن ممنون اولماقله برابر بوقدر جفی ده قبول ایتدی . ایشته آرتق بوندن صوکرکا ایکی طرف آراسنده کی مناسبات بوزلمدی . ۵۴۷ ده خزر دکزی سواحلنده مقیم خلق علیه نه اعلان حرب ایدهرک (صفغاق)

آندرز خان — آتسز خان بن، آتلی خان،
 بن یلجه خان، بن بوقا خان، بن تانار خان، بن
 آلنجه خان، بن کیوک خان، بن دیب باقوی خان،
 بن ایلچه خان، بن توتون خان، بن تورک (تُرک) خان،
 بن یافث، بن نوح در. ابوالغازی بهادر خانک
 « شجره ترکیه » ادلی کتابنده سلسله نسی بوجه
 ایله مقید اولان آتلی خان باباسی یلجه خانک برینه
 یکمش و بر قاپییل محاربه و آو ایله وقتی کچیر مشدر.
 برینه اوغلی اردوخان کچدی. — محیط المعارف —

آتسسا — جغرافیا. ایتالیانک آبروزه
 ایالتنده بر ناحیه مرکزی اولوب ۱۰۲۰۰ نفوسی
 جامعدر. حیوانات و میوه یثدیر.

آتش اس. (فارسیدن). کیمیوی بعض
 آتش امرتاجاندن حاصل و حرارت ایله ضیاندن
 عبارت اولان ماده. || ضیا. ییلدیز: کوك یوزنده
 پارلایان بو آتشلره بروقتلر طایبیر ایدی. || حرارت:
 هوا پک صیجاق، اورته لغی آتش باصدی. بنده حس
 اولنان شدتلی حرارت، حمی. نوبت: بوکون آتشی
 بر آرز زیاده. || یانان جسم: آتش یا قدم. ||
 یانغین: طلومیه جیلر آتجق صباحه قارشی آتشی
 سوندیره ییلدیلر. || یارین آخرنده چوق آدملر آتسه
 آتیه جق.

ناملی دروننده باروتک یا تاسی ایله مریمی نك اندفاعی:
 آتش ایتمک.

— تمثیلا: قلبه عارض اولان وجع و سوزش.
 || عشق، احتراق و ابتلا. || حدت و غضب
 و قیزغینلیق. || چاپکک، تیزک. (محیط قسمته مراجعت)
 آتش! نده آتش ایت قومانداسی.

— لسانیات. آتش ترکیه فارسیه درکه
 قدیمدن بری لسانمه کیرهش، لسان علمی و ادبیده
 قبول اولمش در. بو فارسی کلمه نك فصیح و صحیحی

سوریه نك انطاکیه قدر اولان یرلرینی الده ایلدی.
 سلیمان شاه آناطولی ایچلرینه طوغری ایلر یلکمده اولدینی
 صیراده. ملک شاه ایرتسی سنه ۴۶۸ ده،
 امراسندن خوارزملی صاحب ترجمه آتسزی ده،
 مصرده حکومت سورن فاطمیلره عاند اولان سوریه
 اراضیسی اشغاله مأمور ایتدی. دمشق شام، اوزون
 و موجب قحط بر محاصره دن صوکرآ آتسزه تسلیم
 اولدی. بوندن صوکرآ حص ایله سوریه نك برچوق
 یرلری ده آتسزانه کچدی. سوریه دن صوکرآ آتسز
 مضره کیره رک قاهره قدر یاقلاشدی (۴۶۹).
 مستنصر بالله فاطمی مرکزی و تبعه سنی بر اقوب صاووشدی؛
 خلق سودانلرله بر لشکرک آتسزی دفع ایتدیلر.
 آتسز، رمله و قدسی یاغما ایدمه رک سوریه عودت
 ایلدی. ملک شاه آتسز کی دکرلی بر قوماندانی
 تلف اولمش قیاس ایدمه رک قرداشی تاج الدوله تنش
 (توتش) ی همان سوریه نی کاملاً ضبطه مأمور
 ایتدی. آتسز توتشک کلدیکنی و کندیسینه رقابت
 ایدمه جکنی ایشیدوب آکلادینی کچی اورالده یالکز
 باشنه قالدق، قازاندینی موقیتلردن استفاده ایدمه بیلیمک
 ایچون توتشه برچوق باره لر ویره رک اورادین چکلمسینی
 رجا ایلدی. توتش حلبده حکومت سنورن بی
 مرداسدن (نصر) ک معرفتیه ایکی ییل اول
 روملردن آلتان منیجی تسخیر ایدوب حلب اوستنه
 کلدی. ۴۷۸ ده حلبی محاصره ایله مشغول ایکن
 مستنصر بالله فاطمی، کندی امراسندن بدر جالی بی
 آتسزک النده بولنان شامک تسخیرینه کوندرمش
 ایدی. آتسز مصر ایله قارشی توتشدن امداد
 ایستدی. اوده همان حلب محاصره سنی بر اقدی کلدی.
 مصریلر کیتدیلر. آتسز توتشی استقبال ایتدیه ده
 بریکنک اورایه قدر اوله عجله کیشی امداددن زیاده
 فتح بلاد ایچون اولدیفندن آتسزی کندیسینی استقباله
 تراخی کوستردیکی بهانه سیله ازاله ایلدی.

آتش معنای کبیر . بوجتله آذر بایجان اولسانده
آهزده درلر .
آیرک آتش معنای قولانش اولدیغی ده قطعه
آتیه ثابتدر :

هوا آیرین — سروخت آیرین
دله آیرین — بدبخت آیرین

ینه فارسی ده آف کونش معنای درکه اصلاً آتش
دیمک اولور . بونک ایله آور بیننده کی مناسبته
ظاهر در . (آور) ده حرف اخیر حذف اولمش ،
بونک کی آتش لفظندن ده صوکنجی حرف اولان
ش حذف ایدیلنجه (آد) قایر . لسانزده تداول
ایدن آتش لفظنک اصلی احتمالاً نظراً بوماده درکه
سانسقریت لسانه منجر اولور . ترکیه آتش معنای
اوله رق قدیماً مستعمل اولان (اود) کله سی ایشته
بواشتاقده مشترک در . آتش ، اود ظاهراً بربرندن
آیری کورینورسده ، حقیقتده ، اصلده برشی
اولدقاری آکلشیلور . لسان ایدیزده کونش
معنای استعمال ایدیلن آفتاب کله سنک آف ایله
تاب دن اولسنه نظراً شمسک هم حرارت هم ضیاء مرکزی
بر جسم یعنی آتشن اولدیغنه اشارت ایدرکه آفک
آتش معنای کلدیکی بونکلده تظاهر ایله .
ینه فارسی آفرازه شعله آتش دیمک درکه آتشک
برافراز اولان یعنی یوقاری چیقان قسمی ، یالی آلوی
مقصود در . ایشته آفک آتش معنای کلدیکی
بوصورتلده آکلشیلور . آفرازه آف آفرازه دن
مخفف در ، یعنی تخفیفاً آفرازدن اف حذف اولمش
افراز ، فراز یوقاری یه ، بالای چیقان دیمک در
افروزدن مصدرندن . آف ایله آوایسه ایکسی
برشی ، آه کله سنک آتش (آتش درون) معنای
کلدیکنه و بوباده بک چوق ایات موجود اولدیغنه
نظراً بونکه ایله یوقاریده یه آتش معنای کلن آه
لفظی بیننده کی مناسبته بک صریح ،

گسر تاه ایله آتش در . فتح تاه ایله آتش ، لسان
فارسی ده غلطدر . ینه فارسی ده کسردال ایله آتش ده
دیرلر ، تاه ایله دالک ، تورکده اولدیغی کی فارسیده
دخی تبادل قاعده جاریه در . حکیم انوری ده :
کرکند چوب آستان تو حکم
شحنه چو بها شود آدیش
وارد اولمش در .

ینه لسان فارسی ده ، آذر ، آدر ، آفر ، آکر ،
آور ، آیرکله لری ده آتش معنای در .
آذر ، ویا امهات فارسیه به نظراً صحیح و فصیحی
دال ایله اولان آدرک آتش معنای استعمالی
شواهد عدیده ایله ثابت در . — انوری :
ساغرش بر باده روشن چنان آید بچشم
کز میان آب روشن بر فروزی آذری
آتش معنای اوله رق آذر لفظندن خیلی
کلمات مرکه تشکیل اولمش در . از جمله : آذر
آبادکان که تبریزده بر آتشکده نك نامی ایدی . بونک
ایچون درکه ایرانک بو جهلرینه آندن اقتباس و تعمیم
ایله قدیمدن بری آذر آبادکان ، آذر بایکان ویا
کافک جیمه ابدایله آذر بایجان دیرلرکه بلاد آتش
دیمک اولور . نته کیم بونکله یی یونانیلر لسانلرنده با
اولدیغی ایچون بو حرفی پ تلفظ ایدرک بدرجهدها
تجریف ایدرک آتروپاتس یا پمشلردر . خلاصه ،
آدر ، آذر ، آتر هپ بر معنای اوله رق فارسی ده
آتش دیمک در .

ینه فارسی ده آذر لفظنک مرکباتندن اوله رق
آذر آیین ، آذر برزین بر آتشکده نك اسمی
اولدیغی کی آذر پیرا ، آذربان خادم و حافظ آتشکده
دیمک در . آذرنک ده آتش رنگ معنای کبیر .
آدر کله سنک آخرنده کی را حرفی شینه ، تبدیل
ایدیلرک آتش لفظلرینک بوجه ایله حاصل
اولسی بک محتمل در . آهر ، آور ، فارسی ده بونلرده

آی کله‌سی ایله آیریننده کی مناسبت ، اوقدر صریح دکلسه ده بوده بدرجه به قدر ایضاح ایدیله بیلیر . معلوم درکه ایرانک قدیم آتش پرست دینلرنده آهرامن ، ایزد ، یزد اسملری کورولورکه آهرامن آهرایله آدم ، ذو معناسنه کن (من) دن متشکل برکله اولدیغنه نظراً مولد آتشن معناسنه اولدوق ایزد لفظنکده آی ماده سندن تشکیل اولدیغی وارد خاطر اوله بیلیر . یوقاریدن بری اجرا ایدیکمز ملاحظاته نظراً لسان فارسی ده آد ، آذ ، آه ، آف ، آو ، آی هپ بر معنایه اولوب ، بوکله لرك آخرینه (ش) و (ر) حرفلری کتیریلرک بوصورت ایله آدش ، آتشن ، آدر ، آذر ، آور ، آهر لفظلری ده حاصل اولوق اقوای احتمالات در . بوحالده آتشن لفظی آدش ماده سندن مشتق درکه تور کجده اوددر .

فارسی ده آتشن کله‌سی اود ، نار معناسنه کلدیگی کی نور ، رواج ، رونق ، غضب ، قدر و اعتبار معنایینه ده استعمال ایدیلیر . بهالیقندن ، نرخ و سحرک آغیر وغالی اولسندن ، شجیع و هادردن ، عاشق دن ، حرارت و حرقت عشق دن ده کنایه اولورکه آتشنک بومعانی مجازیه و کنایه‌سی اوکله ایله برابر لسان مزده انتقال ایلشن در . کیمیای قدیم ده کبریت اهرمه آتشن دیرلر ایدی علم طبله حرارت غیرینه نک حد طبیعیسنی تجاوز ایدن مرتبه‌سنه ، حیه‌ده آتشن دینیر .

آتش — طبیعات . صیحا ، صغوق دیدیکمز احساسات ، کندی تجربه ذاتیه‌سی ایله هرکسه معلوم اولان کیفیتلر در . احساسات بصریه ویا نوریه ده بوله در علم حکمت طبیعی ده برنجی نوع احساساتک سبینه حرارت ، احساسات بصریه نک سبینه ده ضیاء تعبیر ایدیلیر کرک حرارت ، کرک ضیا بر جسم ده آری آری بولندیغی کی اکثریا بویکی حادثه بر جسم ده زمان واحدده حرارت و ضیاءک مشترکاً وجود و حصولی

فعله ینه علم حکمت طبیعی ده اتقاد دیرلر ؛ ایشته آتشن دیدیکمز شی بوفعلک اثری در . شو حالده آتشن بر جسمه حرارت و ضیاءک برلکنده حصولیله قائمدر . حرارت حواس خمی دن قوه لامسه ایله احساس ایدیلیر ، ضیا ایسه قوه باصره نک محسوساتندن در . آتشن دفعه بویکی حاسه به تعلق ایدر یعنی هم حاسه لمس ایله ، هم حاسه بصر ایله بیلینیر . کوروله ین ، مبصر اولسان حرارت آتشن اولمادیغی کی لمس ایدله ین ، لامسه ایله ادراک اولمایان ضیا ینه آتشن صایلماز . دیککه آتشن بر ضیاء ملموس در ویا خود آتشن بر حرارت مبصره در دیرکده آتشی تعریف ایده بیلیرز . آتشنده ایکی شیئی نظر مطالعه به املق ایجاب ایدر : بری آتشنک حصوله کلدیگی ماده که جسم متوقددن عبارتدر ، دیکری آتشنک صورتی که جسم متوقددنه حاصل اولان حرارت و ضیاءک ایجابعتدن عبارت اولور . بوجه ملاحظه علم حکمت طبیعی ده مهم اولدیغی کی ، علم فقه‌ده ده معتبردر (آتشن) — فقه ماده‌سنه مراجعت) . آتشنک حاصل اولدیغی مواد ، اتقاده استعدادی اعتباریله وقود دینیرکه بولرده اجسام صلبه ، مایعه وهوائیه دن عبارت اوله بیلیر . اجسام هوائیه نک یعنی غازلرک آتشنه بالخاصه شعله نامی ویریلیر . اجسام صلبه ، مایعه نک اتقادیله ده شعله حاصل اوله بیلیر فقط بونک ایچون اجسام مذکوره اتقاد ایتدیگی زمان غاز حاصل و اصدار ایللری شرطدر [۱] . او وقت بوغازک

اتقاد ایتمسندن شعله اجسام متوقده نك اطرافنده ویا اغلاسنده ظاهر اولور . ترکیه ده بوکا یالین تعبیر ایدرز . دیل کبی اوزون وسیور یجه برشکلده کورینیر ایسه آلو ، لهیب ، لسان النار ، زبانه نامنی آلیر . مومک ، غاز فیللرینک شعله لری کبی . اجسامک اتقادندن ، اداره معیشتده تسخین ویا تنویر مطلوب اولدیغنه کوره بوفعلی افاده ایچون لسان عمومی ده تعبیرات مخصوصه اتخاذ اولنمش در . مثلاً تسخینه تعلق ایدن اتقاده احتراق ، تنویره عائد اولورسه اشتعال دیرز . واقعا احتراق ده اشتعال ، اشتعال ده احتراق داخل در . یالکز استعمالده فرق ایدر لر . احتراق ده سخونت آرانیر ، اشتعالده ضیا مطلوب در . آتش حصوله کتیریمک یعنی بر جسم ده اتقادک وقوعی علوم جدیده ده ، فعل مهنی و فعل کیمیوی ایله ایضاح ایدیلیر . معلوم درکه آتش وجوده کتیریمک ایچون اولا اتقاد ایدمک بر جسم یعنی وقود ، ثاباً اتقاد ایدمک بر جسم لازم درکه بوکاده موقد تعبیر ایدر لر . فعل اتقادده موقد خدمتی ایفا ایدن اجسامک باشلیجه سی واعلاسی مولدالموضه ناهنی ویردیکمز عنصرغازی در . بواله اتقاد اجسام متوقده نك یعنی وقودک اجسام موقده وبالخاصه مولدالموضه ایله امتزاجندن عبارت اولور . بر جسمک مولدالموضه ایله اتحاد وامتزاجنه لسان کیمیاده احتماض نامی ویریلیر . بوفعل احتماض ده ایکی صورته وقوعه کلیر : اگر مولدالموضه نك بر جسم ایله امتزاجی حرارت وضیا صدور ایتیمک واقعه اولورسه بوکا احتماض بطی ، یوق حرارت وضیا صادر اولورق حصوله کلیرسه احتماض حدید دیرلر . ایشته اتقاد ، احتراق ، اشتعال بو ایکنجی نوع احتماضک نام خصوصیلری ویا عاملیلیر . بر جسم اتقاد ایدمک ایچون بر شرط واردرکه بوده وقود ایله مولدالموضه نك اتحاد وامتزاجنی تأمین و تسهیل ایلمک خصوصی درکه بوده شایان دقت در .

آتش یا مهنی اولورق ، یا کیمیوی اولورق استحصال ایدیلیر دیدک . مثلاً ایکی سرت وقوری آغاج پارچه سی بر برینه شدتله سورتیلهرک ، احتکاک ایتدیریلهرک آتش باقلدینی وقت بو حادثه ده وقود اولان اودون پارچه سنده آتش سوکرا ایضاح ایدیله کبی اوزره احتکاک دیدیکمز فعل مهنی ایله ، برقوتک دیکر بر قوته استبدالی طریقله ، حاصل اولان حرارت سایه . سنده فعله چیقارلمش دره . اولا بر برینه سورتیلن اودون پارچه لرندن صیجالتق محسوس دکل ایکن ، احتکاک ایدلجه سخونت پیدا اولغه باشلار ، احتکاک شدتله دوام ایتدجه نهایت بر مرتبه کایرکه اودون پارچه سنک اجزای فریده سی بیننده کی حرکانک کیت کیده عنف وشدتله واقع اولسندن آتش حصوله کلیر ، اودون پارچه سی یاغمه ، آلونمکه باشلار . چاقق ایله آتش استحصالی ده بوقیلدن در . یته دکل و تماس ویا احتکاک ایله درکه ماکنه لرده ، آرا به لرده ادوات دوازه و متحرکه نك بر برینه متاداً وشدیداً سورتلسندن اولا سخونت (قیزمق) و نهایت آتش حصوله کلیر . فعل کیمیوی ایله حرارت استحصالی ده اجسامک امتزاج و تحلیل حاللرنده واقع اولور . مثلاً ضویه بر پارچه سودیوم وپوتاسیوم آتلمی ، درحال آتش حاصل اولور ، چونکه پوتاسیوم ایله مولدالموضه بیننده کی علاقه کیمیویه ک زیاده اولدیقتن ، درحال بو ایکی جسم بیننده شدتلی بر امتزاج وقوعه کلیر ، بوندن ده آتش پیدا اولور . کیمیوی کبریتلر ده ده آتش بویله بر امتزاج ایله حاصل اولور .

آتش طوتشدیرمق ، آتش یاقق ایچون بدایه حرارت لازم ، آله بر آتش بولمق لازم ، بز بوحرارتی بر قاچ یرده بوله بیلیرز . کونشده ، ارضنده (یشار طاغلز ، منابع مشتعله) ، افعال مهنیه و کیمیویه (حرارت ، منابع حرارت ماده لرینه مراجعت) .

قوای طبیعیہ دن اکثریسی ، ضیا ، الکتریک ،
 علاقہ کیمیویہ حرکت ، حرارتہ مبدل اولہیلہ جکندن
 آدمیتک ادوار قدیمہ سندن بری ، آتش استحصال
 ایلمک ایچون بو وسائط وعواملہ ہر وقت مراجعت
 اولمش در . پرتوسوز دینت محذب بلور پارچہ لری ،
 مقعر آیتہ ایلمہ کونشدن . آتش یاقق قرون قدیمہ
 پیلہ معلوم اولان ، اجرا ایدیلن تدایردن در .
 کونشدن آتش طوتشدیرمقدن ، یاقق دن عبارت اولان
 بو طریق تطبیق ونعمیم اولامہ مادی . بونک کبی عصر
 اسبق قدہ ، یعنی ۱۷۷۷ تاریخندہ ایجاد ایدیلن وولتا
 لامبسی بعض احوال خصوصیہ طوتراق ، مضرام
 یعنی مشعال خدمتی ایفا ایدرسدہ طاشیمی ،
 استعمال سہل بر الکتریک مشعالی هنوز ایجاد
 اولمامش در . علاقہ کیمیویہ ایلمہ حرکتہ کلچہ بونلر
 جمیع زمانہ ، و ہر پردہ آتش استحصال ایدہ جک
 اک مہم وسائطدن در . کونش حرارتی ایلمہ ، آتشی
 ایلمہ ارضی ایصدیور ، بزی تسخین ایدیور . فقط
 آتش آلمق ایچون ، کونشہ قدر چیققمق قابل دکل .
 واقعا پرتوسوز ایلمہ کونشدن استمانہ ایدیلہرک بر
 یوزندہ آتش یاقیلہ بیلیر ، فقط بودہ پرتوسوزک ایجادینہ
 موقوف اولدینگی کبی تطبیق واستعمالی دہ و ہر وقت
 غیر قابل در . بنار طاغلردن ، بو جنمی اوجاقلردن
 آتش آلمق کونشہ چیققمقدن دہا کوچ . اوجالہ
 بزہ ایکی چارہ قالیور : حرکت یعنی فعل مہنی ، فعل
 کیمیوی . فرض ایدہلم کہ دنیاہدہ اوجاقلر بردنہ
 سونسون ، المزدہ هیچ آتش قالاسین . مہنی ،
 کیمیوی کبریتلر ایلمہ یئہ آتش یاقہ بیلیر ، فقط بونلر
 ہپ علم ومعرفت ایجادات واحداثتدن در . ازمنہ جہالتدہ ،
 آدمیتک ادوار ابتدائیہ سندنہ بالطبع بو وسائطدن
 استفادہ ایلمہ مکدہ قابل دکل ایدی . او وقتلر ایچون
 یگانہ چارہ احتساک طریقہلہ آتش تدارکی خصوصی
 ایدی کہ زبردہ بحث وتفصیل ایدیلہجکی وجہ ایلمہ

(آتش . — رسم ام مادہ سنہ مراجعت .) الان
 ممالک وحشیہ آدملری بو صورت ایلمہ آتش یاقارلر .
 آتشک حیات ارضیہ ومعیشیت آدمیہ لزومی ،
 وانسانلرچہ ایلمک آتشک تدارکنندہ بونک ضیاعندہ کبی
 اہمیت نظر مطالعہ یئہ آلتنجہ آتشیہ پرستش ایلمہ مک
 دینتک صورت ظہوری بو وجہ ایلمہ ایضاح
 ایدیلہ بیلیر (آتشیہ سستی مادہ سنہ مراجعت) . انسانلرہ
 بدایئہ آتش یاقق طریقگی کیم تعلیم ایلدی ؟ بو پر
 مسألہ فلسفیہ درکہ مادہ آتشیہ (آتش - فلسفہ)
 موضوع بحث در .

طرق کیمیویہ ایلمہ آتش یاقق صنعتی ایلمہ دہا
 کچ کشف اولمش در . (آتش افروز ، کبریت
 مادہ لرینہ مراجعت .) دیمک اولیورکہ انسانلر ایچون
 آتش استحصالنہ ایکی چارہ وارد : ببری مہنی
 (احتساک ، ضرب و نقرہ یعنی چاقق) دیکری کیمیوی .
 ایشتہ آتش یاقق ایچون قولاندیغمز واسطہ لر ، کبریتلر
 ہپ بو اساسلرہ مبتنی در . (آتش افروز ، کبریت
 مادہ لرینہ مراجعت) . شو ایضاحاندن مستبان
 اولیورکہ بزیر یوزندہ آتش ایدینہ بیلیمک ایچون
 اجسام متوقدہ مک مہنیہ احتراقنی تأمین ایلمہ مک ہوادہ
 مبدول اولان مولدالموضہ ایلمہ امتزاجنی شدتلی بر
 صورتدہ حصولہ کتیرمک اقتضا ایدیور . معاملات
 بیتہ وصناعیہ دہ آتش یاقق ، بر شیشی ایقاد ایلمہ مک
 ایچون قولاندیغمز ویا استحصال ایلدیکمز آتشلرہ دہ
 طوتراق تعبیر ایدرلر . آتش یاقق ایچون آلدیغمز
 قور ، کبریت چوبی ، چاقق قوای ہپ طوتراق
 جملہ سندندر . طوتراق ایلمہ آتش یاقغدہ حرق ،
 طوتشدیرمق تعبیر ایدیلیر . آتش طوتشدیردقدن
 صوکرک امتزاجک دوامیلہ جسم متوقدک بو صورتلہ
 استہلاک اولنسنندہ یاقق ، یاقق دیرلر . آتش
 یانوبدہ شعلہ سی کیدر ، کولاننکہ باشلار ایسہ بویلمہ
 اولان آتش پارچہ سنہ قور ، آخکر یالکیز برطریق

یاغش اولان جسم متوقدهده اکسی دیرلرکه آتش
طوتشدیرمق ایچون خانه زده اکثریا قولانیلیر .
آتشک یاغشی ایچون امتزاجک شدت دوا می لازم
اولدیغی کبی بو امتزاجی ادا مایدن حرارته ده ققدان
عارض اولاملی در . یوقسه امتزاج منقطع اوله رق
آتش سوزر ، مثلاً بر آتش طوتشدیرلدیغی وقت
ویا یانان بر موم اوغلتنسه ، ویا شدیدجه بر جریان
هوانک تأثیرینه معروض قالسه در حال سوزر . نیچون
سونیور؟ چونکه نفس ویا جریان هوا او آتشدکی
آلوی طاغیده رق حرارتی باغ ایشدی . امتزاجی
ادامه ایدمک حرارت ناریه قالدی ده آنک ایچون .
ایشته مومی نفسله سوندیرمک ده بو حال عینله واقع
اولور . آتشدک احراقی جسم متوقدک مولدالمحوضه
ایله امتزاجنه موقوف دیدک . بناءً علیه مولدالمحوضه
اولیان برده باشانیله مادنیغی کبی آتشد طوتشدیریله سوزر .
مولدالمحوضه نه قدر مبدول ، نه قدر صاف (یعنی غیر
مغشوش) اولورسه امتزاج اوقدر شدید اوله جفتدن ،
یاغنده اولان بر آتش اوزرینه منفاخ ایله ویا کوروک
ایله زیاده مقدارده هوا سسوق ایدیله جک او درجه
آتش زیاده یانار ، زیاده حرارت دوام ایدر .
چونکه دوام امتزاج تجدید هوا به موقوف ، اوفله مک ،
کور وکله مک ، هوایی سرعتله تجدید ایله مکدر .
فقط یوقاریده دیدیکمز کبی آتش ده خفیف ایکن
اوزرینه شدتله نفخ ایدیلیر ایسه حرارتی باغ ایدرک
عکس فعلده حصوله کله بیلیر . مثلاً قرارمش بر قور
پارچه سی اوقلدنجه اتقاد ویا احتراق ایدمکدن یعنی
مولدالمحوضه ایله امتزاج کیفیتی تشدید ایدیله جکندن
قور قطعه سی قیزایر ، قزبله شیر ، حتی بعضاً بر قور
اوقلته رک شعله نندیریله بیلیرکه بو صورته موم ولامبه
یاغیلدیغی واقع اولور . منفالی چابوق یاغق ایچون
روزکاره قورلر . او وقت هوا ، سرعت جریان ایله
تجدید ایدمک بول بول مولدالمحوضه صرفی تأمین

اولور ، امتزاج تشدید ایدلش دیمک ، منفالی
روزکارده چوق بر اقیله جق اولورسه چابوق یاغقندن
صوکرک ایلک چابوق بیتر ، کول اولور . چونکه جسم
متوقده یعنی کورده کی اجزا کاملاً بیتمش ، مولدالمحوضه
بول اما بونکله امتزاج ایدمک جسم متوقد یوق .
بونک ایچوندرکه آتش یاغقندن صوکرک ، حفظ اولمق
ایچون اوزری کول ایله قانیر ، سببی آرتق
مولدالمحوضه ایله امتزاجک دوامی منع ایله مک ایچون در .
کذلک مولدالمحوضه صاف اولورسه (هواده آرزوت
ایله مخلوطدر) امتزاج ده سزیم ودها شدید اولور .
مثلاً آغزی کینیش بر شیشه به مولدالمحوضه غازی
طولدیریلوبده ، یاغش بر کبریت سوزر سوزم
او شیشه نک ایچنه صوقلسه در حال پارلاق رضیا ایله
اتقاد و احتراق ایدر . والحاصل جسم متوقد ایله
مولدالمحوضه نک امتزاجی نه قدر شدید ، نه قدر مکمل
اولورسه ، یعنی اتقاد نه درجه تام اولورسه آتش
اودرجه جار و ضیادار اولور . بونده مولدالمحوضه نک
مقدار ایله صافیغی ، اجسام متوقده نک نوعی ، امتزاجک
وقوعیله حاصل اولان حرارتک درجه سی نظر حساب
آله جق ولوازم و عواملدن در . (حرارت و ضیاً
مادله رینه مراجعت) . جسم متوقد یاغق یزینه بر
کلس ویا کول دیدیکمز ماده قالیرکه بو اجزای
متوقده نک تمیضدن یعنی مولدالمحوضه ایله امتزاجندن
حاصل اولش بر جسم جدیددر . معادنک احتراقیله
(یعنی احتضاییله) حاصل اولان امتزاجنه اکلاس
معدنیه دنیلیر ایدی . بونک ایچوندرکه مواد معدنیه نک
احتراقته کیمیای قدیمده تکلیس تعبیر اولور . صلب
اولان اجسام متوقده ویا خصوص معادن اتقاد ایتدکری
وقت بر طاقم رنگار اخذ ایدرلرکه بو احساسات بصریه
(الوان) ایله واستدلال طریقیه حال اتقادده بولنان
جسمک درجه حرارتی تقدیر ایدیله بیلیر . کرک اتقاد
ایدن ، کرک یانان بر جسم ایله تسخین اولنسان

اجسامك اخذ ايتديكي الوانه نظراً حائز اولدقلري درجات حرارتك آتيله بر جدول مندرج فر :

الوان	درجات حرارت
اھر ظاهر	۵۲۰
اسھر قرمزی	۷۰۰
کراز قرمزیسی	۹۰۰
آجیق کرازی	۱۰۰۰
قویو پورتقالی	۱۲۰۰
بیاض	۱۳۰۰
بیاض لاهم	۱۴۰۰
گوز قاشدیران بیاض	۱۵۰۰

کوریلپورکه ۵۰۰ درجهك مادوننده اجسام ضیادار دکل در . اووقت حرارت مظلم در دینیر . بعض معادن واردرکه ، مثلاً قورشون ، وقلای او درجه یه کلدن اول ارپرلر ، مذاب اولورلر . بناء علیه بونلرک اتقادی آتش حالته کلسی قابل اوله ماز . شو حالده صلب اولان اجسام متوقده ده حرارتک مرتبه ابتدائیه سی ناراحر دیدکلری قرمزی آتش دره . اتقاد دها زیاده تقوی و تکمل ایتدیمی ، لونی صار ایزر ؛ صوگ درجه ده بیاض لایبر . ایشته ناز ایض دیدکلری ضیادار آتش بودر .

اتقادک ایضاحی . — تاریخچه . — اتقاد و احتراق فعلیه بونده ظاهر اولان حرارت و ضیا حادثه لری ، و بو حادثات ایله موجودات آیه نك حیات و نماسی بیننده موجود اولان مناسبات صمیمیه جمیع زمانده انسانلرک انظار دقت و التفاتی جلب ایله مش در . آتش یاقق ، آتش حصوله کتیرمک علم بشرک مرتبه اولاسی ، صنعت آدمک موقیت ابتدائیه سی در : بتون حرف و صنایعک حاکم و استادی ، ذوی الحیات ایچون اک بیوک بر نعمت الهیه اولان آتشک معرفتی بی آدمه طبیعتی تسخیر ایدن ، نوع بشری

حاکم ابتدائیه دن ائم حاضره نك فائل اولدیفی مرتبه ترقیه ایصال ایله بی سلسله اختراعاتک حلقه اولاسی دره ، آتش حصوله کتیرمکی اوگر ندکدن ، آتشدن استقاده ایلدکدن صوگراهرشیتک اصل و حقیقتنی تدقیق و کشفه فطره میال و مهمک اولان ذهن انسان نظری ایچون درکه ، ادوار اولای بشریت ده آتش عصر لجه بر وجود ذی روح عد ایله رک مظهر عبادت اولدقدن ، کاه مصل و ماحی (آهرامن) و کاه مصلح و مکون (هرمنز) صورتنده معبود اتخاذ ایلدکدن صوگرا (آتشرست ماده سنه مراجعت) نهایت عقل بشرک ادراک حقایقه ، ایضاح حوادثله مشغول اولدیفی بر زمانده ، علم حکمتک بدایتی هنکامنده فلاسفه یونانیه بر موضوع علمی اولدی . بوماده نك علماً ، عقلاً ادراک و ایضاحه تثبیت اولندی . یونان حکماسی اولا آتش ده ایکی صفت فارقه بولدیلر : ۱ — ماده آتش ، ۲ — قوت . آتش ماده اولق صفت و اعتباری ایله عناصر اربعه دن عدایدلی ، هوایه ، صویه ، ترابه تمیل اولندی . یعنی آتش ده هوا ، صو ، تراب کبی بر ماده اوله رقی تلقی اولندی . فلاسفه دن آپو دو فل ، آرسطو و سائز بر جوق یونان حکماسی بو رأیده بولندیلر . آتش بر حادثه مهینه ، بر قوت اولق صفت و اعتبار یله ده عالم طبیعتده فاعل و مؤثر اولان حرکت کلیه نك علی عنیدلیدی . (آتش فلسفه ماده سنه مراجعت) . بویکی ملاحظه ، اتقاد و احتراقه معروض اولان ماده نك دوچار اولدیفی تحولاتی تحقیق و ایضاح ایله مک باینده اجرا ایلدین تجارب و تبعات اخیره تأثیرینی کوستردی . یعنی حکما طوغریدن طوغری به آتشی دکل ، یانان بر جسمه عارض اولان تحولاتی تدقیق و ایضاحه باشلا دقلری وقت یته حادثه اتقادی او ایکی صفتله ، او ایکی نقطه نظر دن مطالعه ایلدیلر . واقعا فعل

اتقادده ، با نان ماده نك تحول و تبدل ايتديكي مشاهده ايديلير . بناءً عليه فعل اتقادك تحصيل و تحقيقاته برنجي نقطه نظر آتشك ماده سه معطوف اولق طبيعي دكلى ؟ اتقاد اثباتنده ماده آتش يعنى جسم متوقده تبدل ايدبور . حرارتك تاثيرى تحتنده جارى اولان افعال و معاملات ايله ماده آتشك نقلق لايقطع تبدل ايله بور . بعضاً تكلبس (بوماده به سراجعت) طريقيه نقلت معادنك تايزد ايتديكي مشاهده ايديلور كه بوحادثه اون التجي عصر ميلادك اواخرنده عموميتله معلوم ايدى . بعضاًده اجسام متوقده يانهرق محو و هلاك اوليور . باقى بر پارچه كول ويا طوپراق اثرى قاليور . ايشته بوندين ، ظاهرأ بديهى ، بوفكر حاصل اولدى كه كويا اجسام متوقده ماده آتشده ويا عنصر آتشده تبديله ، يا خود تعبير ديكرله اجسام متوقدهده كامن و مضمر برحالده بوان بوماده نيجديه مستعددر دينلدى . تا قرون عتيقهده پلين كوكردده آتش مبدولدر ، يعنى چوق آتشي محتوى در ديمش ايدى كه بو معنائى افاده ايدر . بالعكس بو عنصر آتش معادن كى اجسام اوزرنده تبنت ايدهرك معادنى تحويل ، نقللرنجي تزييد ايدر ظن و اعتقاد اولدى .

آتش ، مواد متوقده ، ارواح طياره ، بزم اليوم بخار وغاز ديديكمز شيلر ، قرون وسطاده مسأله واحده كى تلق ايديلهرك اون سگزنجى عصره قدر بو حال دوام ايتدى . فقط بر طرفدن علوم طبيعه و علوم رياضيه نك ترقى ، علم بشره ، اووقته قدر معلوم اولميان وثوق وصحتى تأمين ايله مكده اولدينى ايچون بو سايلهده كشف حقيقت حرضى ، روح يقين قوتلى بر صورتده اويانديغندن آرتق آتش حقتده موجود ومدون نظريات قديمه ايله تسكين اذهان ايله مك قابلى ؟ ايشته بويله بر زمانده آتشك ماهيت و حقيقتنى ايضاح ايله مك ايچون ، تحقق ايدن لزوم قريبه ميني ، فلوريزستيك يعنى جوهر

نار نظريه سنى ميدانه چيقدى . بونظريه مك صاحب ومؤسسى آلمانيا علماسندن اشتال ايدى . بو ذات اووقته قدر كشف ايدلش اولان حادثات اصلية كيميوه ينى عالمانه بر صورتده جمع و تركيب ايدهرك مع مافيه تجارب سابقه نك عدم كفايتىده نظر مطالعه به آلميهرق ، تاريخ علمه مشهور اولان بو نظريه ينى احداث و التزام ايتدى . اشتالك و طرفدارى اولان ارباب فنك اقواله نظرأ ، كوكرد ، زبوت ، كور كى مواد موقده ويا وقود ، برماده ي ويا اصل جوهرى ينى حائر و حاوى دركه فيلوريزستيك نامنى ويرد . كلرى بوماده اصليه ، يوكسك بدرجه حرارته معروض اولدينى ماده آتسه تحول ايله مك خاصه سنى حائر ايدى . بوماده ، آتش يالين ويا شعله ايله طاغيلير ، محو اولور ايدى ، حرارت و ضياصورتنده صرف اولور ايدى . بناءً عليه اجسام متوقده فلوريزستيك ديهن بوماده ايله بوكا انضمام و اجتماع ايدن آز چوق مقدزده ترابدن مركب عد ايديلير ايدى . تسخين ايديلن معادن فيلوريزستيك تسميه ايديلن ماده ناريه ينى ضايع ايدهرك اكلاس معدنيه به تحول ايدر ايدى . بناءً عليه اشتالك قوتلجه معادن ماده نار و قابل اشتعال اولان فلوريزستيك ايله تراب ويا كلسدن مركب اجسام متوقده دن عبارت در . وينه بونك عكسى اولهرق ، اكلاس معدنيه به ريفلوريزستيك ضم و اعاده اولندينى معادن هيئت اصليه سه عودت ايدر كى قبول اولمش ايدى . بونك ايچون اكلاس معدنيه يعنى ياغش اولان معدنلرى زيت ، كوكرد ، كور كى فيلوريزستيكى ، ماده نارى مبدول اولان بزم جسم متوقده ايله تسخين ايله مك كافى ايدى .

ايشته بو جه ايله اكلاس معدنيه نك تشكىل زمانعزد احماش ديديكمز فعل كيميوه تقرب ايديبور ايدى . اجسامك تسخين ، حرارت و شعله نك حصولي بندنه بك ظاهر اولان روابط و مناسبات ، حيواناتك

تفسیسه ، وجود حیوانزده ثابت اولان ماده ناریه (فیلوژیستیک) نك خارجه ظهور وانتظارندن عبارت بر فعل نظریه باقلمسسه نظر آ حرارت وضیا حصوله تعلق ایدن نه قدر حادثات طبیعیه وار ایسه جملهسی بر نظریه تحتنده جمع ایدیلهرك فیلوژیستیک نام ماده ناریه ایله ایضاح ایدیلمیر ایدی : اتقاد و احتراقده ماده ناریه اجسام متوقدهدن چیقوب کیدیور ، تسخینهده ماده ناریه اجسام ومعادنه کلوب انضمام واجتماع ایدیور .

اتقاد و احتراق حادثهسی علماً ایضاحه موق اولان کیمیائی شهر لاووزیه نك معاصرلندن ما کر نام ذات احتراق ویا اتقاد ماده مشتله نك صدورندن عبارت اولان بر کیفیت در دیور ایدی . کویا اجسام متوقدهده بر ماده مشتله وار ایش و بونظریهده قدمای طبیعیونك قوللرنده ، صلابت ومایعیتك مقای اولان عناصری آ کدیورور . اشتعالیت بر خاصه ، صلابت مایعیت کیفیتلری کبی ، بونكده اجسام متوقدهده بولندیجی بر ماده وارکه ایشه ما کرک نظریه سنندهده ماده مشتله بو ایدی .

قدمای کیمیائیون هر معدنده حیوه نك وجودینه قائل اولدیجی کبی ، ما کرده تکمیل اجسام متوقدهده ماده اشتعالیه نك حلونه ذاهب ایدی . بوندن فضله اوله رق فیلوژیستیک بر جسمدن دیگر جسمه انتقال ایلك خاصه سنه مالاک ایدی که ایشه تسخین و اشعال بوضورتله واقع اولوردی ، یعنی فیلوژیستیک بر جسمدن دیگرینه انتقال ایدهرك بویکنجی جسمده اشتعالیت خاصه سی وریر ایدی . لاووزیه بونظریه نك بناسنی تالاسندن هدم ایندی . چونکه اتقاد و احتراق وقوع بولدیجی زمان اجسام متوقده نك ثقللرنده وقوعه کلن تغیرات ، اجسام متوقده نك ماده تراید و تناقصی اووقته قدر ظن ایدیلمک نك عکس صورتده واقع اولدیجی اثباته موق اولدی ، اشتال و طرفدارانی

بر جسم اتقاد ایندیکی وقت بوندن فیلوژیستیک چقارق ثقلتی تناقص ایندیکنی ، وینه اجسام معدنیه تسخین ایندیکی زمان ماده لرینه خارجدن کلن فیلوژیستیک یعنی ماده ناریه انضمام ایدهرك ثقلتلری تناقص ایدیلمکنی بیان وادعا ایدیور ایدی . فقط اشتال نظریه سنك مستند اولدیجی تجارب طوغری دکل ایدی . کور اتقاد ایندیکی محو اولور ظن ایدیلمکنی وقت ، حقیقتده کورک ماده سی زائل اولیور ، حرارت وضیا ویا خود فیلوژیستیک حالنده ثقلتی ضایع ایتمور ، بویله اولمادقدن باشقه بالعکس حین اتقادده کورک ماده سی بر ماده خصوصیه ایله اتحاد و امتزاج ایدیور بوماده مخصوصه ایسه لاووزیه زمانه قدر وجودی مجهول اولان مولدالمحوضه غازی در . بو اتحاد و امتزاجدن یکی بر جسم شکل ایدرکه بوده حامض فحمدر . بوجسم جدیدده ، یعنی حامض فحمده یانان کور تماماً موجوددر ، وثقلتی بو کوره انضمام و امتزاج ایدن مولدالمحوضه نك ثقلتی قدر فضلهدر یعنی یانان کور وزن ایلسه بونك ثقلتی نه ایسه اتقاد ایندیکی وقت اتحاد و امتزاج ایدیلمکنی مولدالمحوضه نك ثقلتی اوکامض ایدیلمیرسه بو اتقاد و امتزاجدن حاصل اولان حامض فحمك ثقلته تماماً مساوی اولور . وبالعکس اکلان معدنیه کورایله برابر تسخین اولندیجی وقت حرارت ایله ینه اسکی حاللرینه یعنی پارلاق معدن هیثالرینه عودت ایتمی ، معهود فیلوژیستیک کبی بر ماده محضو . صه نك معادن اوزرینه انضمام واجتماعندن نشأت ایتمور ، چونکه بوحالده ، یعنی حرارت ایله هیث اصلیه لرینه کلدیکی زمان معدنك ثقلتی ، اولکی حالندن یعنی کلس معدنی حالندن ده آ زدر . اگر معدنه فیلوژیستیک کبی بر ماده ناریه انضمام واجتماع ایتمسه ایدی طبیعی در که ثقلتی تناقص دکل ، تراید ایلك ایجاب ایدردی . حالبوکه تجربه ، وزن ، عکسنی اثبات ایدیور . فقط بوضورتله معدنك ضایع ایلمکنی ماده

گور ماده‌سی ایله اتحاد و امتزاج ایدره كی برغاز تشکیل ایدرکه مذکور ماده ضایعه تام ثقلیه بونده موجوددز .

ایشته لاووازیه نك گشتمه می بوندن عبارت درکه علم ده بیوک بر تحولی موجب اولمش دره . آرتق بوزمانه قدر ، حادثات کیمیویه نك ایضاحی ایچون فرض و قبول ایدیلن اقوال بستون حکمدن ساقط اولدی ، اتقاد خصوصندده ، قابل وزن اجسام متوقده اوزینه انضمام ، ویا اجسام متوقده دن انفصال ایدره ك اجسام مذکور نك ثقلی نخی تزیید ویا تنقیص ایله نك خاصه سنه ماك اولان ماده ناریه یعنی فیلوزیستیک نظریه سی ترك ایدلدی . فقط پك صریح و تجربی بر صورتده ابطال ایدیلن بونظریه نك زوخی ، فکر اساسی یته باقی قالدی . چونکه آتشك حصولی مسأله سی ایضاح ایله نك ایچون لاووازیه نك بوکشفی ده کافی دکل . واقعا اتقاد فعلی اجسام متوقده نك مولد الجموضه ایله اتحاد و امتزاجندن حصوله کلیر ، بو امتزاجده برطاقم غازلر پیدا اولیورکه بونلرک عناصر مرکبه سی ، امتزاج ده جسم متوقده نك صرف ایدیلن ماده سی ایله بونکله اتحاد ایدن مولد الجموضه دن عبارت درکه مقداری مقدارینه بر برینه توافق ایدیور . ترازو ، وزن بونی اثبات ایله یور . فقط اصل مسأله جسم متوقده نك ماده سی ایله مولد الجموضه نك امتزاجندن ناصل اولیورده حرارت وضیا یعنی آتش پیدا اولیور . بونقطه مجهول قالدیجه آتش نظریه سی اکمال ایدلمش صایله ماز . لاووازیه بومسأله اصلیه یورده دیگر یکی بر فکر ایله ایضاح ایله نك ایستدی ، فقط بوابده اسکي نظریه نك تأییرندن قور تیله مدی : شویله که لاووازیه نك بوفکرینه نظر ا احتماض ویا اتقاد کیفیتنك آثاری وبوفعل احتماضدن آتش صدور و حصولی یته بر ماده خصوصیه نك جسم متوقده دن انفصال وانفکاکله واقع اولیور ایدی که بوماده خصوصیه

کندیته خاص برصفت فارقه یی خاثر ، غیر قابل وزن (وزن ناپذیر) ، بر ماده ناریه ویا سائله ناریه اولوب بونک قابل وزن بر ماده اولان مولد الجموضه ، مولد الماء ، آزوت و سائره ایله امتزاجی حال حاضر لرنده بوغاز لری تشکیل ایدر ، یعنی بوغاز لردن هر بری گتدی حالده مذکور ماده ناریه ایله ممتزج بولنور . مولد الجموضه غازی ، معادن ایله ، اجسام متوقده ایله امتزاج ایتدی می ، اولجه متحد و ممتزج بولندی می ، و مولد الجموضه یی غاز حالده بولندیران ماده ناریه دن آیریلیر ، بوماده شعله حالده هواده ظهور ایدر . ایشته بوضورثله احتراق ، شعله ایله جسم متوقده دن خروج ایدن غیر قابل وزن ماده ناریه ویا سائله ناریه ایله مولد الجموضه نك قابل وزن اولان کوکرده ، فوسفور ، کور ماده لرینه تبادل امتزاجیله ایضاح ایدلک ایستلدی . امتزاج حاصل اولدیقدن صنو کرا آتی مذکور ماده لر یعنی اجسام متوقده ، اساس خانده (مولد الجموضه ایله ممتزج) قالیور . دیمک اولیورکه لاووازیه نك نظر به سنده ماده ناریه ویا سائله ناریه (قدیم فیلوزیستیک) اجسام متوقده دکل ، مولد الجموضه ده . حین اتقادده اجسام متوقده ده دن بری مولد الجموضه ایله امتزاج ایدیور ، بر باز تشکیل ایدیور ، بوخالده سائله ناریه مولد الجموضه دن قور تیله رق ، خلاص اوله رق طبیعت اصلیه سی اولان شعله یعنی حرارت وضیا صورتنده صدور ایله یور . یته عینی حادثات معادنک تکلیف سنده ، حیواناتک تفسلر نده واقع دز . شوفرک ایله که بونلرده حادثات احتراقیه یعنی مولد الجموضه ایله مواد محترقه نك امتزاجی ده با بطی اوله رق حصوله کلیر . لاووازیه نك بونظریه سنده آتسه مادیت ، جسمانیت اسناد ایدیلیر فقط او ایله بر ماده که نقلی غیر قابل قیاس ، وزن ناپذیر . لاووازیه نك سائله ناریه سی ایله اشتعالک ماده ناریه سی (فیلوزیستیک) یئنده کی فرقه ده بونده ، چونکه (فیلوزیستیک)

قابل وزن عد ایدیلزایدی. لاووازیه بوفکری اتخاذ
 والنزام ایله برابر گندیسنكده بوباید بشقه برآنی
 وار ایدی که زمانده تداول ایتمکه باشلامش ایدی .
 معاصرلرندن لایلاس بوفکر نائیده اضرار ایدبور ،
 اووقتک علم حکمت طبیعیہ علماسی ده بوفکره اشتراک
 ایله بور ایدی . بونظریه جدیده ده ایسه حرارت ،
 اجسامی تشکیل ایند اجزاء فردیه نك حرکت لغير
 محسوسلرندن نشأت ایلدیگی ادعا ایدیلبور ایدی ،
 معلوم درکه اجسامده ، کثیف اولان جسملرده بیله
 اجزای فردیه آرهلرنده خلا ، یعنی ماده دن خالی
 غایت کوچک برل واردر . بناء عایه اجزای فردیه
 بوخالی برلرده برنوع حرکت رقصیه اجرا ایده بیلرلر ،
 اویشایه بیلرلر ، مادامکه اجزای فردیه نك آرهلرنده
 ماده دن خالی ، بوش برل واردر ، اجزای مذکورہ نك
 بو بوش برلرده مادیاً هرجهته حرکت ایلدکلرینی
 چالقادکلرینی دوشونمک ، فرض ایله مک طبیعی در ، او
 صورته که بوحرکات دائمه بردرجه کسب شدت
 ایدرسه اجزای فردیه نك ارتباطنه خلل کله رکه جسمک
 تجزی ایتمی ایجاب ایلر . ایشته حکمای مذکورہ
 قوائیجه احتراق وقوعنده حرارتی ایجاب ایند بو
 حرکات فردیه در . زمانزده بو قول کسب قوت
 واعتبار ایدی . حرارت نظریه مهنیه سنک اساسی در ،
 علوم طبیعیہ نك هرطرفنه استیلا ایدی ، ایشته بو
 صورته علوم متقدمین ده بر ماده عد ایدیان آتش
 علوم جدیده ده حرکتله قائم برحادثه اولدی . بونظریه
 جدیده ایله اجسامده آتش حادثه سنک صورت ظهور
 ووقوعی ایضاحه مدار اولقی اوزره احتراقه دائر
 شوراده براستطراد ایرادی مناسب کورولدی .

یاتارق ظاهرأ محو وتلف اولمزلندن عبارت درکه
 هرکسک بیلدیگی برشی در . یوقاریده آتشک تاریخیه
 علمه تعلق ایند بمحتمله بیان وایراد ایتدیکنم وجه ایله
 حادثه احتراقک نه دن عبارت اولدیغی اون سکزنجی عصر
 میلادینک اوخرینه طوغری لاووازیه کشف وتعیین
 ایله دی . هواده بولونان وار وقته قدر معلوم اولیان
 مولدالجوضه غازی تفرید وتجرید ایتدکن صوکر ا
 اصابتی نك آشکار وغیر قابل انکار اولان تجارب ایله
 اثبات ایدی که ، هوا دروننده ویا مولدالجوضه
 ایچنده ، بالفرض ، فوسفور ، کومور ، کوکورد
 دمیر ، چیتقو — بولنزه شیمی مانیه زیومده علاوه
 ایدیله بیلر — وسائر نك احتراقندن تحدت ایند
 جسملر ، فوسفور ، کومور ، کوکورد ، دمیر ،
 چیتقو وسائر نك مولدالجوضه ایله امتزاجندن تشکیل
 ایتمش در ، حامض فوسفور ، حامض کبریت ، حامض
 فحم ، حمض حدید ، حمض مانیه زیوم دن عبارت در .
 ایشته بو تجربه ایله لاووازیه ، معادن هواده
 تسخین اولندیغی وقت ، حادث اولان کیفیت کیمیوهی
 ایضاحه موفق اولدی . ومعادنک هواده تسخیندن
 حاصل اولان وا کلاس معدنیه نك — که بولری
 نظریه قدیمه فیلوژیستیک دین ماده تاریهیی ضایع
 ایتمش معادن صفتنده تلق ایدر ایدی — اجناس
 معدنیه دن یعنی معادنک مولدالجوضه ایله امتزاجندن
 حصوله کلن حمض معدنیلرندن باشقه برشی اولادیغی
 اثبات ایله دی (حمض ماده سنه مراجعت) .

احتراق بطی ، احتراق حدید . — رطوبتی بر
 یرده بولونان دمیرک باصلاحه سی ده ، بو معدنک
 هواده کی مولدالجوضه ایله امتزاجندن باشقه برشی
 اولادیغی جتله بو فعل اجناسه لاووازیه احتراق
 بطی نامنی ویردی . وبالعکس هواده ویا مولدالجوضه
 ایچنده بر جسمک حرارت وضیا نشر ایده رکه احتراقده
 احتراق حدید ویا عنیف تسخیه ایله دی . مثلاً الله

احتراق . — « احتراق کله سنک معنای عادیسی ،
 کرک شیمی ، کرک اسکیدن ، هواده یاتان بر
 جسمک استهلاکی دیمک در . اودونک ، غازک ،
 صانک ، بر پارچه بزک احتراق بو مختلف جسملرک

بر کبریت ادخال ایدر سهك مولدالمحوضه ایچنده شدت وحدتله اشتعال ایدر . صوگرا بو کبریتی ممحاندن چقاریر ایسهك ایچندهکی مولدالمحوضه غازنده آرتق اثر احتراق واشتعال کورنمز . دفعه ثابده یاغش کبریتی ایکنجی ممحانك آغزینه طوتالم . بونك ایچندهکی مولدالماء درحال آکولنیر . فقط کبریتی مولدالماء غازینك دروننه ادخال ایدر سه بوسفر کبریت سونر بناء علیه مولدالمحوضه بر جسم وقاد ویا موقد در ، مولدالمحوضه وقود دزدور .

احتراق مختلفه . علم کییاده احتراق ، یوقاریده بیان وایضاح ایلدیکنز وجه ایله بر جسم متوقدك ، وقاد اعلا اولان مولدالمحوضه ایله امتزاجنه وضع اولغش بر تعبیر ایدی . فقط تمثیل طریقله ، کییاده علی العموم امتزاجاتده ، اجسام ممتزجهك لاقلی بری نار ایض حاصل ایدن افعال کیمیویهده احتراق نامی ویریلیر . مثلا فلور دیدیکنز جسم بسیط وهوائی ایچنه ، آرسه نیق غباری ، قلاهی یا پراغی ، فوسفور پارچهلری آتیهلجق اولورسه ، مختلف فلوریتلر تشکیل ایدر . وذاکر ایلدیکنز بو جسملردن بربله فلورك امتزاجی حرارت وضیا نشر اولورق واقع اولورکه فلورده بر احتراق دیمك در . بونك ایچون درکه فلوردهده وقاد دیرلر . فلور اولو تسخین ایلدیلمده ایچنه ، باقر ، دمیر ، حتی حیوه قونهجق اولورسه یه بونلر بيله یا نارلر . كذلك آمونیاق غازی فلور ایچنده کندی کندینه اشتعال ایدر . یسه کوگرد

رطب فوسفور چوقلری طوتیلور ایسه بونلردن غایت ضعیف ضیالی بخارلر صدور ایدر . بو حادثه لمعانه تفسیر تعبیر ایدیلیر . ایشته ایصلاق فوسفورلی کبریتلردن ، کیجه وقتی صدور ایدن ضیائیمی بخارات ، اوله بر کبریتی المزه وسائر بر یرمزه سوردیکمز وقت قراکلمده کوریلن حادثات لمعانه بو قییل تفسیر ایدن در . ایشته تفسیر بر احتراق بطی در . چورعیس طلاش وخطب پارچهلردن حامض فحم چیقدیغی وقت بوندهده ینه عینی حادثه یعنی احتراق بطی واقع اولور . بالعکس پك زیاده مستعد اتقاد و احتراق اولان مادهلر احراق ویا اشعال ایلدیلمك اولورسه او وقت آز چوق حار برشعله حاصل اولورکه ایشته احتراق حدید بودر . کومور ، هوا غازینك ، احتراق واشتعالی هپ احتراقات حدیدهدن در . بونك ایچون درکه لاووازیه مولدالمحوضه غازینه جسم موقد ویا جسم وقاد نامی ویرمش در . كذلك علم کییاده ، مولدالمحوضه ایله امتزاج ایدر ك حرارت وضیا یعنی آتش حصوله کتیرمه قابلیتی اولان بسیط و مرکب بالجه اجسامده وقود تعبیر ایلدیلمك بوسورتله یاغنه صلاحیت واستعدادی اولان جسملردن عبارت در . اجسام موقده ایله اجسام متوقده یعنی وقود بیننده اولان فرقی ده صریح ایضاح ایلدیلمك ایچون شوراده کوچوک بر تجربه ایراد ایدلم . ایکی ممحان (epreuve [۸]) آلهرق برینی مولدالمحوضه دیکرینی مولدالماء ایله املا ایدلم . اولکیسنه یاغش [۱] کیما ، حکمت طبیعه قابینه لرنده آپروت کوچوک بر جهاز درکه بونك ایچنده پك جزئی مقدار مواد اوزرنده کوچوک تجربهلر اختبارلر یایلیر . بر شیک اوصاف واحوالی ، تجارب اجرا ایدر ك تحقیق ایلمك معناسنه اولان « epreuve » مصدرندن یایلش برکله در . بو مصدر فرانسوینك لساعزده مقابلی محن و محنه در . بنتم قاموس ترجمه سینده : (محن صنهتی معناسنه در ، محن میمک کسر یله

صناعه دینور ، آزمایش معناسنه . پس بلاکی غم وریج ومصیتدن مجاز اولور .) دینیور . محنهك معنای مجازینسده فرانسجه « epreuve » کله سی ده مشترک درکه بواشترک ایله تورکی ، فرانسوی مذکور ایکی کله نك مطابقت ومعادلاتی تحقق ایدیور . شوخالده بزده اسم آت اولورق محن دن ممحان کله سنی تشکیل ایله اپروت مقامنده استعمال ایدر یایلیر .

مولد الجوزیه نظرأ وقوددن معدود ایکن باقر ایله بولورسه موقد اولور . فی الحقیقه بوایکی جسمی برابر بر پوته ایچنده تسخین ایدهجک اولورسه ق چوکرده بخاری ایچنده باقر نار ایض حالته کلیر ویک چابوق کبریت حدید تشکل ایدر . حمض اول آرزوت ایچنده ده، صانکه مولد الجوزیه دروننده اعیش کی . اشتعال ایلر .

احتراقه مساعداولان اسباب . — اجسام متوقده بخار ویا غاز حالنده اولور ایسه ، صلب ومایع حالرندن دهها زیاده سهولته یانارلر . مثلاً کوکرده چوق اولهرق کوچ التماع ایدر . حالبوکه کوکرده بخاری ایله هوا مخلوطی ۳۰۰ درجه حرارتده آتش آلیر . بو حادنه برجهندن اودرجه حرارتک تأثیری وازدر ، فقط جسم موقد ایله جسم متوقدک غاز حالنده لایقیله ودها صمیمی بر صورتده اختلاط ایلریشکده مدخلی یوق دکلدر . یک زیاده دقیق اولهرق غبار حالته کتیرلش اولان مواد احتراقیه یک سهولته قابل اشتعال اولورکه بوده جسم متوقد اک کوچک جزئیک مولد الجوزیه ایله احاطه اولمسندن بو صورتله امتزاجک تسهیل و تعجیل ایلمسندن در . یته بونک کی تلاش اودوندن دهها قولای وچابوق احتراق ایدر .

صو ایچنده احتراق . — اجسام متوقده ایچنده بعضیسنک مولد الجوزیه علاقه کیمیویه سی یعنی بوغاز ایله امتزاج ایله مک میلی اوقدر شدیددرکه بو قیل جسملر صو ایله تماسده بولندی ، در حال بومایعی تحلیل ایدرلر ، کویا صو اولر ایچون وقاد اولور . معادن قلوبه بونوع جسملردن درکه صو ایچنده بو مایعک مولد الجوزیه سی اخذ وامتزاج ایدهرک یانارلر . باشلیجه سی بوتاسیوم ایله سویدومدر . «

زمانه زده علمیک قبول و ترویج ایله یکی حرارت نظریه مهینه سینه نظرأ حرارت اجزای فردیه نیک

حرکتلرندن نشأت ایدن بر قوه زنده اعتبار ایدیور ، امتزاج ایدر ایکن جسم متوقد ایله جسم وقادک اجزای فردیه لری بربری اوزرینه تهالکله آتیلورلر ، مصاکت ایدیورلر ، بوندن نظریه مذکوره موجبیجه بر قوه زنده (بوماده مه مراجعت) ضایع اولور ، بو ضیاعدن حرارت حصوله کلور . چونکه بر قوه زنده نیک ضیاعی ظاهر اولوب حقیقته ضایع اولدی ظن ایدیلمن قوه زنده دیگر بر قوه زنده یعنی حرارته تحول ایتمش در . ایشته بو صورتده احتراقده یعنی امتزاج کیمیویده حرارت وضیانک صدوری ایضاح ایدیور . دیمک آتشک منبعی حقیقته بدرکه بوده حرکت . حرکت یابر جسم متجانسک اجزای فردیه سی بیننده حصوله کلور ، بونلر بر بر لیه مصاکت (صاکدن) ایدیور لر مصاکته ، بر قوه زنده نیک (حرکت) یرینه دیگر بر قوه زنده (حرارت) قائم اولور ، یاخود امتزاجده اولدیغی کی ، ایکی جسمک ، بر وقاد ایله بر جسم متوقدک اجزای بیننده واقع اولور ، یته بو اجزا بر بر لیه مصاکت ایدیور ، بو صورتله حرارت ، آتش حصوله کلور . ایکی جسم بر برینه اورولدیغی وقت ناصل حرارت حاصل اولورسه بونک کی حین امتزاجده اجزای فردیه بیننده کی مصاکته ده اوله اولور ، بناء علیه نظریه حاضرده حرارت و آتشک منشئی بر شی در ، حرکت در ، حرکت بطی ایسه حرارت ، کسب شدت ایدرسه حرارت ایله بر لیکده ضیا یعنی آتش ، حادث اولور . شو حالده آتش احداث ایله مک حرکت حصوله کتیرمک ایله اوله یله جک ، بوده یوقاریدن بری بیان ایتدی کیم وجه ایله یا اجزای فردیه بی مهنی بر قوت صرفیه تحریک ایدهرک بوقوتی حرارته ، آتیشه تحویل ایله مک ویا امتزاج کیمیوی ایله حصوله کتیرمک طریقله قابلدر ، اقوام وحشیه نیک احتیاطک چاقق طریقله ، تضییق هوا ایله آتش یا قلمری برنجی طریقک تطبیقاشدن در .

ویرمانیا یرایلرنده مشاهده اولمش در. بو طریق حکمت طبیعی قابینه لرنده هواچاقنی دین آت قیلندن اولوب عینی اساسه مستندور . (چاقق ماده سنه مراجعت) اقوام وحشیده الان موجود ومستعمل اولان طرق سائره بوجه زیر بیان وتفصیل اولنور .

مدینت قدیمه نك ادوار اولیسنه منسوب اولان اقوام مختلفه اودون پارچه لرینی یکدیگری اوزرینه دك ایدرك آتشن استحصال ایدرلردی . قدیم هندیلیر، یونانیلیر ، رومالیلیر و جرمانلیر بر اخشاب چیوخی دیگر برچیوغه یاخود برتخته یه یاخود بوترکرك پوربالغه (دینکیل باشلغه) ضیغه کچوروب چوره رك آتشن استحصاله موفق اولورلردی . ته افراسنك قولنه کوره بو آتشن افروز اساساً ایکی پارچه اودوندن عبارت اولوب برینه آخارا دیگرینه ده تریانون (بورغو) تسمیه اولنور . و بونلر دفته (شجر الفار)، یاخود بر صارماشینی (بلاب ارض) دیکن و بر نوع میشه آغاچلردن آنخاد ایدیلیر ایدی [۱] . ابوالشعرا اومروسك اودیسه نامنده کی منظومه سننده تصویر اولندیغنه کوره بورغو اولان آغاچی برقاش واسطه سیله ، هندیلیرده ایکی اودون آرمه سنه صیقیشد یرلن اخشاب چیوخی بر اب اعانه سیله تدویر ایدرك آتشن استحصال اولندیغی آکلاشیلور . باده نشین اولان عربان دخی احتکاک طریقیله آتشن تدارک ایلدکاری کتب تاریخیه ده مسطور درکه ایکی پارچه اودون آلهرق بر برینه سورته رك بوسورتله آتشن استحصال ایدرلر ایدی . بو پارچه رك برینه زند ، دیگرینه زنده دیرلر ایدی [۱] . روایت اولندیغنه

[۱] زند ، مرخ و تقار نام شجرلردن اهل باده نك دوزدکاری چاقغه دینیرکه ایکی دانه اولور اوستنده کی کوپا اركك والتنده کی دیشی اولور، اوستنده اولانه زند ، آلتنده اولانه زنده دیرلر . ایکیسنه بردن زندان دینیر . وزند بر دیکنلو آغاچ اسنی در مفردآنده شجر غار ايله مبین درکه دفته آغاچی اوله جق . « قاموس »

كرك مهنی كرك کیمیوی طریقلر ايله آتشن احداث ایتك ایچون تاقیدمدن بری امم مختلفه ده برطاقم ادوات و وسائط احداث و ایجاد و آنخاد اولنمش درکه بونلر علمك کشفیاتی ، تجارک ترقیاتیه کیتدکجه کسب مکملیت ايله مش در . بونلر آتشن افروز تعبیر ایدرلر (بوماده یه مراجعت) . اولجه ده بحث ایتدیکنم وجه ايله كرك مهنی و كرك کیمیوی بر طریق ايله آتشن ایدنلکنن صوکرآ ، بوموجود آتشن ايله اجسام متوقده نك برینی یاقق فعل و کیفیتده طبیعی درکه بوده بر جسمدن دیگرینه آتشن نقل ايله مکدن عبارت اولوب ایکنجی جسم ده امتزاج کیمیوی طریقیله حرکت جزء فردیه یی توئیدو تشدید ایتکدن باشقه برشی دکل در .

آتشن — رسم امم بوماده ده قدیمدن بری امم عالمك آتشن استحصال ايله مك ایچون آنخاد استعمال ایلدکاری و سائلی، تاریخ صرهمسی ايله بیان ایده جکر علم حاضرده آتشن ، یعنی حرارت و ضیا صورتنده تجلی ایدن بو کیفیت حرکت ايله ایضاح ایدیلور (یوقاری ماده یه مراجعت) . کائاتده موجود اولان آتشن منبع لرینك حصول ده بونظریه ايله تفسیر اولنور . فقط بی آدم آتشن یاقق ایچون ، حرکت جزء فردیه یی آتشن صورته قلب ايله مك ایچون نه کبی تدابیر بولمش در .

ماده سابقه ده دیدیکم کی آتشنک منابع طبیعی . سندن استفاده ايله مك ، ضیایی ، الکتریقی آتشنه تحویل ايله مك استعمالاً مشکل ؛ بوحالده طوغریدن طوغری یه حرکت، و یا امتزاج کیمیوی واسطه سی ايله حرکته مراجعت لازم .

حرکت ايله آتشن استحصال ايله مك ایچون اوج طریق بولنمش درکه بوجه آتی بیان ایدوروز : ایکی اودون پارچه سنسی بر بری اوزرینه سورتمك ، یعنی احتکاک طریق . بعض معدنلرک، اجزاک بر برینه ضربی ؛ زند ، چاقق طریق ؛ انضغاط هوا طریق . بو اوجنی طریقك استعمالی نادر در . پالکنز پورنه او

قدر عیناً محافظه ایتمش لر در . آسیای جنوبی ده
شیمدیکی حالده علی الاکثر بامبوس تعبیر ایدیلن بر نوع
هند قامتی (حیزران ، هزارن) استعمال اولمقده در
بو طریق بسط ایله استحصالی بغایت تعب آور و مشکل
اولدیفندن سیو وداقوتا کی بعض اقوام بورغبو
مقامنده استعمال اولنان چبوغی قلیل آغاجدن معمول
بر چرخ (چیرقی) ربط ، و بر یای صیریمک حرکات
الاستیقیسی ایله تدویر ایدرک بو صورتله آتش
استحصال ایتمک اصولی ایجاد ایتمش لر در که بوسایه ده
عملیات کرکی کی کسب سهوت ایتمک بر ابر شامیسونک
قوانچه بر قاج ثانیه طرفنده آتش استحصالی ممکن
اولمقده ایتمش .

ینه تکرار ایدلم ، احتراق بر جسم متوقدک
مولد الحوضه ایله امتزاجندن عبارت اولان بر فعل
کیمیوی در .

آتش استحصال ایله مک ایچون ایکنجی طریق
ضرب و نقره طریق در که ، حجر النور ، حجر روشنائی ،
ناملرینه ویریلن طاش پارچه لر یی بر رینه ضرب ایله مک
ویا بو پارچه لر دن بر یی چاقق طاشیله اورمق صورتیله
آتش استحصالی تازمان قدیمدن بری معلوم و جاری
ایدی . بونک ایچون در که کیمیاچه بر کبریت حدیددن
عبارت اولان مذکور طاشه حجر روشنائی ، حجر النور نامی
ویرلمش در . قدیم یونان لساننده بیرت یته بومعنا یه در .
زمانزده بو صورت ایله آتش استحصال ایله مک
یا لکز بعض اقوام وحشی یه منحصر قالمش در .
دمیر کشف اولدقدن سوکرا حجر روشنائی رینه
بو قائم اوله رق بیلدی کمز اصل چاقق ایجاد اولوندی .
آسیاده ، آوروپاده ، بو ایجاد تعمیم ایدرک آرتق
آتش استحصال ایله مک ایچون هپ بو طریق
اختیار اولوندی ، احتکاک طریق بسبتون متروک
اولدی . روایتی نظرأ چاقق طاشی واسطه سیله آتش
استحصال ایتمک اصولی اشخاص اساطیر یه دن القسک

نظرأ بادیه عربلری زندگی یعنی بو اجاج چاقغانی سرخ
وغفار دینکری اغاجلر پارچه لر دن اتخاذا ایدرلر ایدی که
سرخ چاقق دمیری ، وغفار طاشی منزله در . قاموس
ترجمه سندد دینبورکه «سرخ ، میمک فتحی ورنانک
سکونیه برشجر در که سریع الوری در . یعنی چاقق
کی چاققدنه همان آتش چیقار . بادیه عربده شجر
العفار درلر بر آجاج وارد و سرخ دخی دیرلر . بر
اجاج واردر که عربلر آنلردن چاقق اتخاذا ایدرلر .
سرخ چاقق دمیری ، وغفار طاشی منزله در . ومنه
قوله تعالی (الذی جعل لکم من الشجر الاخضر ناراً)
الآیه قال الیضای کالمخ والعفار بان یسحق المرخ
علی العفار وهی خضروان یقطر منهما الماء فتقدح النار
فسبحانه الملك القادر . و آنلردن دوزیلن چاقغه زند
وزنده دیرلر ومنه المثل «فی کل شجرة نار» . شو
مشروحاندن اکلاشیلور که بادیه عربلری آتش
استحصال ایله مک ایچون قولاندق لری آغاجلرک اسیرلری
بولردن دوزیلن چاقغانک پارچه لرینه ده ویرمشلر . نه کم
زند دخی ، یوقاریده دیدیکمز وحه ایله احتکاک
طریقله آتش استحصال کنده استعمال ایدیلن دفعه
اغاجنک عربجه ده براسی در که آغاجدن چاقغه انتقال
ایتمش . شجر اخضر دن نار احمر خلق بیوران جناب
حقک عنایت ربانیه سی اقوام وحشیه و امم جاهله نیک
مدد رسی اوله رق ایشته انبای آدم ، «فی کل شجرة
نار» مثلی موجبجه اشجار و نباتانده کامن بر حالده
بولنان آتشی احتکاک طریقله اظهاره موقوف اولمش لر در .
بولنیز یایلر (فلماک جدید ایله آمریکا آرمسندکی
جزائر بحر سفیدک برقمسند ، آوسترالیا آمله لرنده
ساکن اهالی) . آمریکای جنوبی و آسیای جنوبی
اهالیسی ایله آفریقای شمالی و احیلر ، آفریقا و آسیا
چوللرینیک اورته سندد موجود واحه لده یشانیان
اهالی آتش استحصال ایتمک ایچون اتخاذا اولنان
طرق قدیمه یی ازمئنه جدید یه حتی بوکونه کلنج یه

اولی پیرودی ایجاد ایلمش . جاقق طاشندن حصوله کن شراره بی طومق [۱] ایچون پومه توس ، فەرولا تعبیر اولونان نباتک اوزندن استفاده اتمش و پلینیوسک قولجه ماده مزبورہ مصرده دخی استعمال اولوغددر . سیریای شرقی ده سیرسیم دیسقولور نام نباتک قورولمش یاراقلری واندلس ده بته عین وجه ایله اریوفوروم نباتی یاراقلری قولانیلیدی . پلینیوس بوابده نبات یارای استعمال اولوندیغندن بحث ایتکله برابر قای دیخ ذکر ایلمش در .

مقدما ، شهبسز بر امر اتفاق ایله کشف و ایجاد ایدیلن چاققلر حجر روشنائی طاشندن انخا ایدیلیر ایدی ، یعنی چاغماغک ایکی پارچه سی ده بو طاشندن عبارت ایدی . دمبرک کشفندن صوکرا چاقماغک بر پارچه سی دمیردن ، دیکری چاقق طاشی دیدیکمز بر نوع صوان (غرایت) دن انخا اولوندی (چاقق ماده سنه مراجعت) .

اوروپاده اون دردنجی ویا اون بشنجی عصردن اعتباراً عصر حاضره کنجیه قدر استعمال ایدیلن چاققلر معلومز اولان چاقق طاشندن یعنی چاقق طاشی ایله چاقق دمیری (چلیکدن معمول اولوب خاصه مقناطیسیه بی دخی حائر اولدیغندن آتش چلیکی ویا ساده جه مقناطیسی دخی تعبیر اولونور [ایله طوتراق اوله رق قاو و بونغه پارچه سندن عبارتدر .

[۱] معلومدرکه چاقق ایله استحصال ایدیلن آتش ، سریع الزوال یعنی حاصل اولور اولماز زائل اولان بر شراره دن عبارتدر . بونی یالکیز استحصال ایلمه مک کافی دکل ، قاجیرماتق یعنی طومق ده لازم بونک ایچون درکه انسانلر سهل الاحتراق ، و سریع الاتقاد اولان بعض وقودلر (آغاج قای ، نبات اوزی ، یاراق قوروسی کچی) انخاب ایده رک شراره بی بونلر واسطه سی ایله طومق طریقته ده بولملردر ، ایشته بومعنا ایله ترجه طوتراق کله سنک اصلی نه کوزل ایضاح ایدیله بیلیر .

فقط اخیراً ، علاقه کیمویه دن استفاده ایله مختلف کبریتلر ، قارلر ایجاد اولوندیغندن آتشک بو طریق جدید ایله استحصالی هریره انتشار ایتدی ، چاقق طریق ده ، بعض احوال استثنائیه دن باشقه ، ترک اولوندی . (آتش افروز ، قاو ، کبریت ماده لرینه مراجعت) .

فی الحقیقه یادم عصردن بری ایجاد ایدیلن کبریتلر دنیانک هر طرفه طایغلمش اولدیغندن آرتق آتش یاقق اندیشه سی مدنیلرک ذهنلرنی اشغال ایتور . آتش استحصال ایلمه مک ایچون قدیمآ متخذ اولان طرق معلومه معاملات بشریه ده کبریتک ایجادندن صوکرا ، دنیانک هر طرفه ترک واهال ایدلمش اولمغه برابر ، بعض ملتر ، حتی ایوم بته او طریقله مراجعت ایلمه مکدن فارغ اولامش در . ناصل که وقتیه رومالیلرده ، وستال معبدینک خادم لری ، غفلت وعدم تیقظ اثری اوله رق انظفا اتمش اولان آتشی احیا ایلمه مک خصوصنده ایکی اودون پارچه سی احتکاک ایتدییره رک تجدید ناز ایدرلر ایدی . بونک کچی ایوم هندستان ده ، انکیز کبریتلری اوقدر میذول ایکن بته بودی برهنلری ، مراسم دینه ده ، احتکاک ایله آتش تدارک ایدرلر . آمریکانک بری اهالیسی ده کبریت وار ایکن ، اعیاد دینه لرنده ، اودون بر برینه بسورته رک آتش یاققلر . حتی اوزوپاده ، بویوک بریتانیاده ، اسوچده ، عصر سابقک اوائله قدر ، برطاقم افکار باطله به خدمت تصدیله (مثلا حیوانا ق ، انبای آدمی امراض ساریه دن محافظه اتمک ایچون آتش یاقق کچی) ، یاقیلان آتشلری احتکاک ایله استحصال ایدرلر ایدی . قدیمآ آتش استحصال ایلمه مک ایچون انخا ایدیلن طرق معلومه اوزون و صعوبتلی اولدیغندن اهم وحشیه تدارک و استحصال ایدیلن آتشی ، برمال قیمتدار کچی . محافظه به پک زیاده اعتنا ایدرلر ایدی . همان هر یرده بو وظیفه

جاه ناس آنده شرکادر . نومآلده حدیث شریف واردر . (مجله ۱۳۲۴ ماده) . بناءً علیه برکیمسه ملکی اولیان صحراده آتش یا قسه سائر ناس آنکله انتفاع ایده بیلور . شوبله که ایصینه بیلیر و ضیاسنده بر شی دیکه بیلیر . و آندن قندیلینی یا قه بیلیر . آتشک صاحبی مانع اولاماز . اما یا قدیغی یر کندی ملکی ایسه سائر شی لاجل الانتفاع ملکنه دخولدن منع ایده بیلیر . زیرا ملکنه دخول آنده تصرف دیمکدر . غیرک ملکنده ایسه آنک اذنی اولما دجه کیمسه نك تصرف اتمی جائز دکلددر (مجله ۹۶ ماده) . قور ، ناس بیننده شرکت اباحه ایله مشترک دکلددر . زیرا قور کومور ویا اودوندن حاصل اولور . بونلر احراز (بومادهیه مزاجت) ایله تمک ایدیلیر . بناءً علیه آتش صاحبنک اذنی اولما دجه کمنه اول آتشدن بر قور آلهماز . شوقدرکه اولدیغی شیتک کومور حاله افراغی قابل اولماق حسیله قیتی اولمازسه صاحبنک اذنی اولماسه ده آلاسی جائزدر . زیرا آنک مانع اولسی تعنددن بشقه بر شیئه حمل اوله ماز (مجله ۱۲۶۱ ماده) .

آتش - فنون عسکریه . عسکرلکده آتش اسلحه ناریه بی انداخت ایتکدر [۱] . آتش زمانه زده اک مهم بر واسطه محاربه درکه موقعیتی اعداد

[۱] اسلحه ناریه بی آتمق معناسته اوله رق آتش ایتک تعبیرینک اتخا ذی بک طبیعی بر مسئله در . چونکه تفنک ویا طوب آتمق ، ناملی ایچنده کی مواد ناریه بی اشعال ایله مک دیمک درکه بوده آتش ایله اجرا ایدیلیر ، قدیم چاقاقلی تفنکرده اولدیغی کچی کرک ضرب و نقره ایله اولسون ویا کیمیوی بر طریق ایله اولسون بوخالده آتش ایتک ، آتساه مک دیمک اولورکه اول اولور یقردن بریله قفلجم حاصل ایتک و بونی مواد ناریه نقل ایله مکدن عبارتدر . بوتقدیده اسلحه ناریه بی آتمق آتش ایتک تعبیری بک بچادر .

قادینلره محول ایدی . آوسترالیا وحشیلرنده جاری اولان عادایه نظر آ دقتسزلکی ایله آتشک سونمسه سببیت ویره قادینلر ، روماده وستال معبدنده ، اطفای آتسه باعث اولان خادمه لر درجه سنده دوچار مجازات اولور ایدی . نووول کینه وحشیلری ، بر قاچ فرسخ یره کیده رک قبیله قبیله طولاشوب آتش تحری ایدرلرده ، بیکدن آتش یا قق کلفتی اختیار ایتزلر . بیکدن آتش یا ققده کی کلفت وصعوبته مبنی درکه آمریقا یریلرندن بر قبیله ده بویه بیکدن آتش یا قدیغی زمان مراسم دینه اجرا ایله مک معتاددر . بونک ایچون بعض اقوام جاهله آتسه . حاشا ثم حاشا الوهیت اسناد ایدرلر . هندستانده ایله آریلرک منظومات دینه لرنده آغنی (آتش) ایله کله در . قدیم ایران خلقی آتسه طابارلر ایدی . الان هندستان ده فرسلر ، ایران ده کی کبرلر آتشرستدر . قدیم مکسیقا لیرده هیو توقتل یعنی اله آتش ، قبطلر (یعنی قدیم مصریلر) ده قاقاه ، یونانیلرده رومالیلرده وولکن ، افاستوس ، وستا معبودلری هب مذهب آتشرستی نك بقایای آتارندن در . اکثر یا شم برستک ایله آتشرستک بر برینه مزج اولمش در . خلاصه زمان جاهلیتده آتش دنیانک هر طرفنده حرمت و تعظیمه شایان کورولمش ، مظهر پرستش اولمش در . (آتشرستی ماده سنه مزاجت) .

بوکون علم و معرفتک ترقیبی سایه سنده آتش ایدمک ، بک عادی ، غایت اهمیت بر ایش در ، فقط بو وسائط احتراقیه نك موجود اولما دینی بر زمانده ، آتش ایدینه بیلیمک حقیقه مشکل بر مسأله ایدی . بوکا مبنی درکه اقوام جاهلیه ، آتسه اودرجه اهمیت و بر مشلدر .

آتش - فقه . احکام حقوقیه سنی تعیین ایچون آتشی ایکیه تفریق ایتلیدر . ۱- جوهر الحرق ، ۲- اخکر (قور) . جوهر الحرق مباحدر . (بومادهیه مزاجت) .

واكثر حالاته نتيجة قطعيه في دخي استحصال ايدر ،
بياده صنفنده يايلم آتش و آوجي آتشي ناميله ايكي
نوع آتش مستعملدر . هر ايكي نوعده هم طاغينيق
وهم يناشيق نظامده استعمال اوله بيابر ايسهده
آتشدن اك زياده طاغينيق نظامده استفاده اولنوره
يايلم آتش مافوقك قومانداسيله تشكر بر آنده
چگيلهرك اجرا اولونان آتشدر . آوجي آتشي
ايسه آتش ايتك ايچون ويريلن قومانداي متعاق
هر نذر كندى اراده سيله تشكي چه كهرك
ايديلان آتشدر . آوجي آتشلريده سرعتلرينه
نظراً يواش ، شدتلي ، چابقي آتش نامريله كذلك
اوج نوعه آريلور .

طوپچي صنفنده يايلم آتشدن يشقه آغيره ، عادى ،
سريع نامريله اوج نوع آتش دها واردر . آغيره
وعادى آتشنده ايكي آتش پينندهكى فاصلهده آتيلان
مرمينك تأثيري ترصد اوله بيلير . سريع آتشنده ايسه
هرطوب ، طولديرليني و نشان آلهني متعاقب آتش
ايديلير . هر ايكي نوع آتشنده دخي آتش ايتك
حاضر بولنلق غايت مهم برمسأله اولوب بو حاضراق
ايچون مناسب موضع انتخابي ، كافي جيخانه تداركي ،
دشمنه دقت اولنمى لازمدر . موضع تبديلي حرکت
اجراسي آتشك كلسنه بادي اولور . آتشك
انضباطنك تأثيره بك چوق دخلي واردر . بو انضباط
ويريلان اوامر و اشاراته تاميله دقت و سلاحك حسن
استعماله محاربهده دائر اولان قواعدم توفيق حرکت
ايتكدن عبارت اولوب دشمنه هنوز مقابله آتش
ايدليكي زمان دخي خصصك آتشي آلتنده سكوتتي
محافظة ايتك ، مرعي يي اصابت ايتديرمه غيرت ايتك ،
ازايدن استفاده ايتك ، مافوقلر ايله دشمنه صورت
دائمهده نصب دقت ايتك ، دشمن غائب اولديني ويا
آتشك كسيلمسيچون قوماندا ورتديكي زمان آتشي
هان كسمك انضباط آتش ايجاباندندر . اداره آتشك

كاملاً ويا قسماً انقطاعنده نفراک مستقلاً حرکت
ايتك مجبور اوله جقلرندن آنلرك بوزمانده دخي انضباط
آتش قواعدينه رعایت ايتلري لازمدر . آتشنه
باشلامق ايچون جهه يي سرعتله بيوتك مقتضى اولوب
محاصره طولويچينسك ايسه ممكن مرتبه آگيزن آتشنه
باشلامسى لازمدر . طوپچي اولجه آتش موضعنك
كيري سي يقيننده صف حربه كيرهرك برحاضراق موضعي
آلدقن صوركا بورادن طولبرهپ بردن آتش خطله
سوق اولنورق درحال آتشنه باشلانير . بو طرز حرکت
موضعي ترك ايدمك درجهده دشمنی دوچار تلفات
ايدر . سوازی صنقي نتیجه قطعيه آتش محاربه يي
اجراسنه مقتضى واسطادن محرومدر . تعليملرده تأثير
حقيقي مشهود اوله ميه جفندن بو تأثيري حكم حريلر
حكم ايدرك تسليغ ايدرلر . آتشك سرعتي مقصد
محاربهده وهدك اهميته كوره مختلف اولور . طوپچي
صنقي سوركلی محاربهلرده اوزون و نتیجه قطعيه زمانندهكى
ممكن مرتبه قصه آتش فاصله يي ويزر . بياده صنقي
بيوك مسافاته بك آز آتش ايدوب يقين مسافانده
آتشك سرعتي چابقي آتش درجه سنه قدر زييد ايدر .
نتیجه قطعيه استحصال ايچون آتش خطنده چوق سلاح
بولنديرمق ويا تعبير ديكرله بو خطله زياده قوت سوق
وادخال ايتك مقتضيدر بو صورته شدت آتش حد
غايه ايصال و نتیجه قطعيه اله ايدلنجه به قدر بو
شدت محافظه اولور . آتشنده موقعيتك قسم اعظمي
اداره آتشنه تابعدر . آتشك اداره سيله صيق صيق
هدف تبديله مانع اولنور . تعيهجه مهم نقاطه فارشي
مناسب مقدارده قوت ياييلور . كرك دشمنك طور
وحرکتی و كرك مرميلرك محل سقوطي ترصد ايديلهرك
آتشك تأثيرينه حكم اولنور . بياده بيوك مافوقلري
بورويش استقامتي ، حرکات تعرضيه به باشلامق زمانتي
تعين و جيخانه نقصانك اكلي تدابيرنه توسل ايدرلر .
بلوك قوماندانلري ايلري حرکت ، اخذ موضع ،

طویچی قطعاتی بونک اوزرندن آتش ایدرله آتش
 -طی استحكاماتك انشاسنده اساس اولدیگی کی
 محافظتك قوتی دخی بو خطه کوره تعیین اولنور .
 آتش نظامی تعیبه و احوال هواییه کوره بطریقه
 قوماندانی طرفندن تعیین اولنور . دانه وشراپنل
 انداختده آتسه بر جناحدن باشلانوب طویلر صره ایله
 وهر طوپ طاقم ضابطنك قومانداسیله آتش ایدر .
 پشرو انداختنده طاقم ضابطی صیرا کوزتیموب
 طولدیرله رق حاضرلانتش اولان طوپه درحال آتش
 ایتدیزر . قاعه و محاصره طویچیسنده یومیه ویا بر ساعت
 ظرفنده انداخت ایله جك مرملرك مقداری هر کون
 تبلیغ اولنه جق آتش نظامی ایله تعیین و تحدید
 اولنور . طویچی هر آتیدن سوکرا پیاده احوال
 زاربه ایجابی اولدق ویا اداره و انتظام آتشی اعاده
 ایچون ویریلن امر ویا دودوك اشارتنده آتش فاصله سی
 وقوعبولور . چابوق و سریع آتشدن ایسه بوفاصله رفع
 اولنور .

آتش موضعی، اوزرندن آتش ایدیلن موضعدر .
 طویچینك صیق صیق تبدیل موضع ایتمی مضردر .
 تبدیل موضع طویچینك ترفیق اولدیگی قطعاً عسکریه
 باش قوماندانی طرفندن امر ویا خود مشار الیهك بوباید
 رأی و موافقتی تحصیل اولنور . یا لکن وقتك طارلفنده
 لزومی حسن ایتدیگی حالدده طویچی قوماندانی بوباید
 صلاحیتدار ایسه ده تبدیل موضعی متعاقب درحال باش
 قوماندانی کیفیتدن خبردار ایدر . منفرد بولنان بطریقه بردن
 تبدیل موضع ایتدیگی حالدده متعدد بطریقه لقدمه ایله اجرا
 ایدرله . یعنی بر قسم آتسه دوام ایدوب بوتاننده دیکر
 قسم تبدیل موضع ایدر . و بوسو کنجی قسم آتسه
 باشلا دقدن سوکرا اولکی قسم بونی تعقیب ایلر .
 دشمن طویچیسینك آتشی کسب ضعف ایدنجه طویچی
 تفوق آتشی استحصال ایش اولوب پیاده انجق بوندن
 سوکرا حرکات تعرضیه بدأ ایدر . هجومك اجراشدن

تخمین مسافه ، آتسه بدأ و جبخانه یی توزیع و تقسیم
 ایتك ایچون لزومی اولان اوامر و قوماندالری اعطا
 و ممکن اولدقجه هدفی تعیین، دشمن و آتسك تأثیرینی
 ترصد ایدرله . طاقم ضابطانی طاقمی موضعه برلشدیریر ،
 هدفی، نشانگاهی ، آتسه باشلانیله جق زمانی، آتسك
 نوعی ، آتسك کلسه سی امر و دشمنه آتسك تأثیرینی
 ترصد و جبخانه نك تصرفه رعایتله استعمالنه نظارت و مجاور
 دیکر طاقمله متعداً اجرای فعل و تأثیره دقت ایدرله .
 مانعه باشیلر دخی افزاوك موضعه یرلشمسته، نشانگاهك
 صحتله تنظیمه ، سلاحك حسن استعمالنه ، جبخانه
 صرفیاته ، طاقم ضابطانك اوامرینی نشر و تبلیغه
 و مومی الیهك دودوك اشارتی تکراره غیرت ایدرله .
 طویچی صغفنده قوماندان مقصد محاربه ایله هدف
 حقتنده بر معلومات عمومییه آلدقدن سوکرا هدفی
 بطریقه لره تقسیم ، محاربه نك نوعی ایله طرز جریاتی
 تعیین ولزومی حالته هدف تبدیلی امر ایدر . بونك
 قوماندانی انداختك تنظیمی (تعیین مسافه) ، آتش
 نظامی، مرهینك جنسی و امر استحصالنه وقت مساعد
 اولدیگی زمان لزومنده هدفك تبدیلی امر ایلر .
 قاعه و محاصره طویچیسنده اداره آتشدن مقصد دشمن
 بطریقه لر نی اهمیتلرینه کوره بربرینی متعاقب تخریب
 و دیکر بطریقه لر نی یا لکن اشغال ایتکدر . هر صنف
 سلاحده اداره آتش ممکن اولدیگی مدتجه مافوقلرك
 یدلرنده بولغلی در .

كرك طاغنیق و كرك یناشیق نظامده اولسون
 دشمنه اك یقین قطعاتك اشغال ایتدیگی خطه آتش
 خطی دیرله . تحکیم واحضار اولنش مدافعه و وضعلرنده
 جبخانه صندوقلری آتش خطنه یرلشدیریلر و فوق العاده
 احتیاج زمانلرنده جبخانه عربهلری ده بو خطك کریسی
 یقینه قدر کتیریلر . آتش خطی استناد قطعاتی
 طرفندن تقویه ایدیلر فن استحکامده شیو داخلینك
 اوست کنارینه آتش خطی دنلیرکه كرك پیاده و كرك

آوجی آتشی — مافوئك آتشی قومانداسی ایله بدأ ایدرکه هر سلاح انداز کندی اراده سی ایله سلاحنی متصل یعنی بلا فاصله بوشلدر ، طولدیرر ، مافوق طرفندن آتشی کس قومانداسی ویریلنجیه قدر بو حال ایله دوام ایدر . آوجی آتشی طاغیق ویناشیق نظامده استعمال اولنه بیلیر . چابوق آتشی ، آوجی آتشی کبی اجرا ایدیلیر ؛ بوندن فرقی شودرکه اسنکده دلالت ایتدیکی وجه ایله سلاح سرعتله طولدیریلیر ، بوشالیدیلیر و دقیقه ده لاقول ۱۲ دفعه یه قدر چیقیلیر .

رجعت آتشی — بطاریه نك رجعت ایدر ایکن اجرا ایله دیکی آتشی در .

مائل آتشی — اسکی بر تعبیردرکه بر جندك، جبهه سنه عمود اولیه رق اجرا ایله دیکی آتشی دینیر ایدی . مقاصواری آتشی — بر موقع اوزرینه مختلف استقامتلردن اجرا ایدیلن آتشی در .

مکرر آتشی ده آوجی آتشی کبی اجرا ایدیلیر . فقط بونده سلاح انداز ، خزینه سنه کی ۱۰ بیتدیجه سلاحنی طولدیرمیز .

مکرر یا بلم آتشی ده کدك خزینه ده کی فیشنکر بیتنجیه قدر دوام ایدیلیر .

نوبت آتشی — بر بلوك ویا طا بورك صفرلندن هربری طرفندن متناوباً یعنی نوبت ایله اجرا ایدیلن آتشی در .

زمانعزده نوبت آتشی همان متروك کبی در . مقدا محاربه لرده پیاده آلتی ویا دها زیاده صف اوزرینه ترتیب و تشکیل اولنور ایدی . برنجی صف آتشی ایتدکدن سوکرا سلاحلرینی دولدیرمقی ایچون دیگر صفرک آرقه سنه چکیلیر ایدی . او وقت اوکده ، قالان ایکنجی صف آتشی ایدر ، سوکرا نوبت آتشی اوچنجی صفه کلیر ، الی آخره بو ترتیب اوزره حرکت اولنوردی . هرصف بویله متناوباً آتشی ایتدیکی ایچون آدیته نوبت آتشی دینشدر . دها سوکرا

اول پیاده نك دخی تفوق آتشی استحصال ایتسی لازمدرکه بوصف اشبو تفوق اك سهل اوله رق احاطه حرکتیله قازانیر . دشمنك مقاومتك زهرلرده منکسر اولدیغنی اك اینی آوجی خطلی کوره جکندن هجومه قیام آتسك و رودینی خط مذکور اك طوغری اوله رق حکم ایدره ك کندیلکندن هجومه قالدیر ایسه ده قسم هجومندن اجتناباً بوصورت حرکت حالات استثنائییه حصر اولوب هجوم عمومینك باش قوماندان طرفندن امر ایدلسی قاعده در .

مدافعه محاربه لرنده آتشدن حقیله استفاده یه سعی اولنور . مفرز بولنان سواری قطعانی دخی قرا کلقده نفسنی محافظه ایچون آتشی مراجعت مجبوریتنده در . تأثیر آتسك تراپدینك پیاده تعبیه سنه دخل کلیسی واردر . تأثیر آتشدن اك زیاده طاغیق نظامده استفاده اولنور . تأثیر آتشی مسافه تخمینك درجه صحتته ، هدفك اوصافنه ، آتسك انضباط ومدت دوامنه و آتشی ایدن قطعه نك دشمن طرفندن تعجیز ایدیلوب ایلامسنه تابعدر . منفرد آتشی ده ۲۵۰ متره یه قدر هدفك کافه سنه ۳۵۰ متره یه قدر دیزچو کمش بردشنه ۵۰۰ متره یه قدر لاقول دیزچو کمش یان یانه طوران ایکی دشمنه ۶۰۰ متره یه قدر لاقول یان یانه ایاقده طوران ایکی دشمنه ویا خود تک بر سواری به اصابت مطلقدر . مجتمع آتشی ده ایسه کوچك هدفله ۶۰۰ متره یه قدر ، یوسك هدفله ۱۰۰۰ متره یه قدر بر تأثیر استحصالی ممکندر . ۱۰۰۰ متره نك فوقده عرضاً وارتفاعاً وعمقاً جسیم هدفله آتشی ایدیلیرسه بویله بر تأثیر حصوله کلیر .

— آتشی . اسلحه ناریه نی آتشی ایچون ما فوق طرفندن ایدیلن بر قوماندادر . طویچیلقده فوغا کبی که بوده اینالینجه ، اسپانیولجه آتشی دیمکدر .

آتشی کله سی آتیده بیان اولندیغنی کبی فن عسکری ده برطاقم ترکیبات اصطلاحیه داخل اولمش در ، شویله که :

دخی ساده‌جه آتش تعبیر ایدیلیر . اوجاق ویا فرون آتشرلی ایکی صورتله اجرای تأثیر ایدر : یا بو آتسه معروض اولان اجسامی تخمیش ایدرک تأثیرخی ابقاع ایلر . تاو آتشی ، کوروک آتشی ، اذابه آتشی کی . ویا خود آتسک تأثیرینه عرض ایدیلن اجسامی تحلیل ایدرک اجرای فعل ایلر قال آتشی کی .

بعضاًده صنایع‌ده آتش یالکنز تسخین ایدر . قایناق آتشی ، هاویه آتشی کی که بونده یالکنز حرارت معتبردر .

صنایع‌ده، معامل حدیده‌ده آتسک بو صورتله تقسیم وتوصیفی بر امر طیبی در . چونکه آتش صنایع‌ده یا تسخین ایچون یعنی بر جسمک درجه حرارتی تزید ایله‌مک ایچون استعمال ایدیلیر . (حمایلیق ، کلخان آتشی) ، یا بر جسم صلیب تیسع ایله‌مک ایچون استعمال اولونور . (اذابه آتشی) ویا خود بر جسم مایعی تخیر ایتک ایچون صرف ایدیلیر . (ماکنه آتشنده اولدیگی کی) . بو صورتلرده آتسک تأثیرینه معروض اولان جسمک حرارتی ، حال یعنی اوصاف حکمییه‌سی تبدل ایدرسه‌ده ترکیبته، صفت کیمیویه‌سنه خلل کلز . آتسک تطبیق واستعمالنده بر صورت‌ده واردر که تحت تأثیرنده بولونان اجسامک ترکیبئی تبدیل ایدر . بوده یا مزج و ترکیب ویا فرق وتحلیل طریقله واقع اولور . معادن آتسه عرض اولوندیگی وقت احتیاض ایدر یعنی هواده بولونان مولد الحموضه ایله امتزاج و ترکیب ایدر . دمیر دوکک ، صیجاق دمیر ایشله‌مک عملیائنده اولدیگی کی ، بوکا تاو آتشی ، کوروک آتشی تعبیر ایدیلیر . بالعکس اکلاس و اجار حرارتک تحت تأثیرنده تحلیل ایدر ، کچ اوجاقلری آتشی ، فرون (اکمک فرونی ، طوغله کره‌میت ، وسائر فرونی) آتشی کی .

آتسک بر درلو تطبیق‌ده صنایع ناریده ، محارباتنده کوریلیر . بوده احراق ویا قوه دفع استحصالی

پساده درت صف اوزرینه ترتیب اوله‌رق اوکده بولنان ایکی صف دیز اوستی چوکر و متناوباً آتش ایدرلر ایدی . نهایت پیاده اوج صف اتخاذا اولندیگی وقت بعضاً اوجی صنده کی عسکر سلاحرلی طولدیره‌رق اوکده کی صفرله ویرر ایدی .

یایلم آتش — ما فوقک امر ویردیکی واحد حرری (طاقم ، بلوک ، طابور و سائر) طرفندن قوماندا ویریلیر ویرلز بردن اجرا ایدیلن آتش در . هر یایلم آتشنده سلاحرک طولدیرلسی ، آتلسی ما فوقک امری ایله واقع در .

آتش — صنایع ، مهنیات . امور بیتیه‌ده، صنایع‌ده، مهنیات‌ده آتش هوا دروننده کی مولد الحموضه‌نک و قود نامنی ویردیکنز اجسام محترقه‌ده بولنان کومورک اجزای فردیه‌سی ایله امتزاج ایتدیریلرک تدارک واستحصال ایدیلیر . کومور ، صاب مایع ویا غاز حالنده بولنان اجسام متوقده‌نک جمله‌سنده واردر . بخار ماکنه‌لرنده بو اوج حالده بولونان جسم متوقدک اوجی ایلده‌ده آتش استحصال ایدیلیر . شو حالده مهنیات‌ده آتش قوه محرکه استحصال ایله‌مک ایچون ایقاد واستعمال ایدیلن آتش دیک در . بو معنایه کوره آتش، ماکنه‌جی اصطلاحاتندن اوله‌رق حیزلی آتش و معتدل آتش دیرک ایکیه تفریق ایدیلیر .

برنجی نوع آتشنده سخانت بر قزغانده بخارک حصولی تزید و تسریع ایله‌مک ایچون ، کانه و سائط ایله تشدید ایدیلیر .

ایکنجی نوع آتشنده ایسه سخانت وسطی و آغر اوله‌رق ، ماکنه‌نک ایشله‌سنه لازم و کافی درجه‌ده بخار حاصل ایدرک قدر اداره ایدر بیلیر . صنایع معدنیه‌ده قالمانه‌لرده و دوککه دمیر عملیاتکاهلرنده اودون کوموری، قوق و سائر محروقات ایله ایقاد ایدیلن آتش اوجاقلرینه، آتش فرونلرینه

آتش — طب . حرارت غیر یزیدیه نك حاك
 اشتدادی در كه امر اضده واقع اولور . (حرارت -
 طب ماده سنه مراجعت)

آتش — حقوق عتیقه . آتش امتحانی ؛
 اوروباده ، قرون وسطاده آتش امتحانی بر عادت
 عدلیه ایدی كه یننه اوله رق اعتبار ایدیلیر ایدی .
 بر مظنون ویا متهم ، كندیسته اسناد ایدیلن جرمك
 حقیقه فاعلی اولوب اولمادیغنی تحقیق واثبات ایله مك
 ایچون عدلیه مأمورلری ییچاره یه قزبل درجه تسخین
 اولنمش بر دمیر چیوق طوتدیر لرلر ایدی . اكر بو
 چیوق مظنون یاقار ، یاره حاصل ایدر و معین بر
 قاچ كون مرورنده یاره نك اثری باقی قالیسه بو حال
 مجرمیت و محكومیت ایچون بر دلیل کافی عد اولنور
 ایدی . او وقت اوروبا رجال عدلیه سی ، مظنون
 معصوم ایسه الله اون یاقاز زعم ایدر لر ایدی .
 كویا عاده الله تبدل ایدر ایش . جناب حق بو خارقه
 عادت یالکز بر كره اظهار بیوردی كه اوده حضرت
 ابراهیم خلیل علیه السلام ك حق عالی لرنده در .
 بتون حقوق عتیقه ده آتش اشكنجه اوله رق ،
 مجازاة اوله رقه ده استعمال اولنور ایدی . (احراق
 بالنار ماده سنه مراجعت)

آتش — فلسفه . مسائل فلسفه دن اوله رق
 آتش ایگی صورت ایله نظر مطالعه یه آله بیلیر :
 بری حكمت قدیمه ده ، عالمی تشكيل ایدن عناصر
 اریه دن عد اولنق جهتیله ، دیگر ی انسانلرك آتشی
 بدایه نه وجه ایله ایجاد ایلدكر یی ملاحظه ایله مك
 اعتبار یله .
 ۱ . حكمت قدیمه ده ، عالمك اصل ومنشئ ثمری
 اولندیغنی وقت عناصر اربعه بولنمش ایدی كه ، طبیعون
 نامی ویریلن حكمای یونانیه عالم ده موجود اولان

ایچون در . مناسك ، عبادت ، اعیاد ، مراسم ده ده آتش
 قولانیلیر (آتش - عادات و اخلاق ماده سنه
 مراجعت) .

امور یتیه ده ، طباخته ده ، تسخین بیوت و تنویر
 خصوصاً لرنده آتیشك صورت استعمالی ، اتقاد ،
 احتراق ، تسخین ، تنویر ماده لرنده ایراد ایدیله جكدر .

آتش — علم الارض . ارضك دروننده بولونان
 آتسه ، كه زمانه زده بونك وجودی آرتق غیر قابل
 انكار در ، آتش مرکزی تعبیر ایدیلیر . بو آتیشك
 منشئ ارضك سیاره حاله كله دن اول ، ستاره
 حاله ده ایكن نار سیال حاله ده بولنمش در كه بدایه ،
 بر آتش مایع حاله ده بولونان ارضك سطحی تصلب
 ایتسندن ، یعنی قابوق طرتمسندن ، آتش بو
 صورتله حاصل اولان قشر ارضك تحتنده قالمش
 و بو صورتله آتش مرکزی اولمشدر . آتش
 مرکزی بی اثبات ایدن حادثات و مشاهدات نادر
 دكل در . ارضك قشرنده اشاغی ایلدكجه درجه حرارتك
 مطرداً و منتظماً تزایدی (وسطی اوله رق بو تزایدك
 مقداری ۳۱ متره ده ۱ درجه قدر در) بر كانلر
 یعنی ینار طاغلر ، آتش مركزینك وجودینه دلالت
 ایدن الكجلی شواهد در . (ارض ، بركان ، بركانیت
 ماده لرینه مراجعت)

آتش — تدبیر منزل . آتش اداره یتیه ده
 تسخین و تنویر ایچون ، یمك طیبخ ایتك ایچون
 استعمال ایدیلدیگی كی ، صنایع ده ، مهینانده قوای
 محرکه استحصال ایله مك ایچون ده استعمال ایدیلیر .
 شوحالده ، اقتصاد نقطه نظرندن ، اك فائده لی صورتده
 استحصال ایتك ، آتشی اك فائده لی صورتده صرف
 ایله مك جهتلری ده جای بحث در : آتشی نه وجه ایله
 یاقلی ؟ نه یاقلی ؟ وقودك هانکیسی دها كارلی در ؟ .
 ایشته آتسه تعلق ایدن مسائل اقتصادیه بونلر در
 (تسخین ، تنویر ، وقود ماده لرینه مراجعت) .

۲ . مشاهده واستنقراء ایله ثابت درکه حیوانات
 ایچنده آتش یا قق یا لکز انسانه مخصوص در . مایع اولر
 انسانلرک اکثر افعال و حرکاتی تقلید اینتکاری حالده
 آتش یا قق تشبثی بوحیوانلرده هیچ کوروله مش در .
 روایت اولندیغنه نظراً بر اوده بولسان مایعون ،
 پتیشه مدیکی بر شیشی آلمق ایچون خدمتکارلردن برینک
 دوشیرمش اولدیغنی حاولیسنی یردن آلهرق بونکله او
 شیشی دوشیروب القاطایمکه موفق اولمش خدمتکارلر
 مایعونک اوکنده هر وقت او جاغه اودون آندقلری حالده
 صوبه سوندیکی وقت میونک خدمتکارلری تقلیداً
 صوبه یه اودون آندیغنی قطعاً کوروله مش در . دیلک که
 حیوانانده بو حس یوق . بوکا بناء درکه بعض حکما
 انسانلرده آتش یا قق ماده سنن خصوصی برسوق فطری یه
 اسناد ایلمشدر در . چونکه برایکی قبیله وحشیه استننا
 اولندیغنی حالده ، دنیانک هر طرفنده آتش یا ققنی
 بیلمه ین هیچ بر قوم کوروله مشدر . بدایه آتشک
 صورت تدارکی ایسه بر امر اتفاق اولق اوزره ایضاح
 ایدیله بیلیر . انسانلر ادوار ابتدائیه ده ، ازمنه جاهلیه ده
 حرکت یعنی احتکاک و ضرب و تفرقه طریقله (آتش) —
 رسم ام ماده سننه مراجعت) آتش استحصال ایله مک
 یوللری اتفاق اولهرق بولمش اولملی درلر . کندی
 حرکتلری ایله یدلرنده حرارت غریزه نك ترایدی ،
 بر جسمک دیگر جسم اوزرینه سورتولمسلیه قیزمه
 حادثه سنک وقوعی ، حجر روشنائی پارچه لرینک بر برینه
 تصادمی ایله شراره حرارت حصولی کندی بدلرنده
 موجود شمسن کن حرارت ایله توفیق و تمثیل ایدیله رک
 احتکاک ، ضرب و تفرقه ، چاقق طریقلری کشف
 اولمش در . انسانده موجود اولان سـوق فطری
 حالانک جمله سننده اولدیغنی کچی آتش یا قق خصوصنده
 هدایت ربانیه نك فیضی هر حالده مسلم در .
 طبیعتده ، کندی کندیته اشتعال ایدن آتشلرده
 وارد در . (آتش) — علم جو ماده سننه مراجعت

بالجه اجسام و اشیائی عناصر مذکوره دن حاصل اولمش
 ظن ایندیلمر فقط عناصر عالم حقنده اوطاق حکمای
 متقدمینک رأیبری بر دکل ایدی . بر قسمی عناصر
 اربعه یی یعنی آتش ، صو ، هوا ، ترابی طبیعه بر برندن
 آیری و برینک دیگرینه توحید و تزیلی غیر قابل
 اولدیغنی ادعا ایله اجسام عالم بودرت عنصرک بوبه اظ
 اوبه نك تراکیب و امتزاجندن متشکل اولدیغنی بیان
 ایدرلر . حکمای یونانیه دن آمیدوقلیسک مسلکی
 ایشته بودر . بر طاقی ده عالمی تشکیل ایدن عناصری
 ایکی به حصر ایدرلر . آتش ، صوکه آرکه لائوس
 حرارت و پرودت تسمیه ایدر ایدی ینه اوصنف
 حکمادن بر فرقه سی ده عنصر واحد فرض ایلمر ایدی که
 بولنزدن هراقلیت عناصر اربعه دن یا لکز آتشی قبول
 ایتمش ایدی . هراقلیتک جمله فلسفه سننده آتش ،
 عنصر مولد در . بوعنصر واحدک تطف و تکثف
 ایله عالمده کی کافه اشیا پیدا اولور . آتش تکثف
 ایدره رک اولا بخار اولور ، بخار دها زیاده قوام
 کسب ایدرک صو اولور ، صو دخی ینه تکثف
 ایدره رک تراب اولور . بو استحالاته هراقلیت علویدن
 سفلی یه حرکت نامنی و بربر و بالکس ، تراب کسب
 لطافت ایدره رک صوبه استحاله ایدرکه بونک بخیری ایله ده
 بخار ، و بخارک تطفی ایله ینه آتش تکون ایلمر .
 بوایکنجی نوع استحالاته هراقلیت سفلیدن علوی یه
 حرکت تعبیر ایدر . شوننده علاوه ایدلم که هراقلیتک
 قولنده کی آتش یا لکز عنصر محی دکل ، بلکه هم ده
 عنصر سمیت و مخرب در . عالم آتشدن حاصل اولدی ،
 ینه آتش ایله محو و خراب اوله جقدر دیر ایدی
 (عناصر اربعه هراقلیت ماده لرینه مراجعت .)
 حکمای طبیعیونک بوسلمکاری باطل در . چونکه
 بولر مبادی عالمی ینه عالم ایچنده فرض و اعتبار
 ایدیورلر ایدی که بونکله قدم عالم مسأله سننه رواج
 و برمش اولپورلر .

آتش — علم الجو . طبیعتده بعضاً آتش

کندی کندینه حاصل اولور . بونوع آتشفرانسزجهده (feux-follet) تعبير ايديليرکه آتش جوال ديمك دره . کيجه وقتي بعض برلرده کوريلن آتار لمعانيه دن عبارت درکه يردن يوقاريه طوغري سطوع ايدر کي کورينور . بو حادئه مهمه يه دائر مضبوط اولان بعض مشاهدات بروجه آتی نقل ايديلير :

۱۸۰۷ سنه می ۱۲ کانون اولنده ، سيسلی بر کيجهده هوا غایت ساکن برحاله ايکن موسیو بسسل ، فرانسده برم حواليسنک بتاتلق اولاق يرلنده ، تورپلی وچامورلق اراضيسنده برطاقم شعله لر مشاهده ايلمش درکه رنگي ماوی يه مائل ، برقی غایت خفيف اولوب بر چاريك مدت التماع ايتمش ، افق اوزرنده جولان ايلمش بعده نابديد اولمش . بو حادئيني مشاهده ايتديكي زمان موسیو بسسل برصندال ايچنده ايمش . قايقچيلر کنديسنه بو قبيل حادئاتك او حوالده صيق صيق واقع اولديغنی سويلش لر .

۱۸۳۹ سنه می ۲۲ کانون اولنده ، فونتن بلوده ياش وکوشك بر هواده کيجه لين آلافرانغه ساعت بش ايله طقوز آره سنده ، بو قصبه نك بعض سواققلرندن كوچك كوچك شعله لر جوال اولديغنی مشاهده اولندی که بو علائم لمعانيه نك ظهور ايدليكي سواققلرده منتن بتاتقلر وار ایدی . بو علائم جويه نك وقوعی اثناسنده قوتلی بر فوسفور قوقوسی طولومش . ينه ۱۸۴۱ سنه می صوك بهارنده بولونجی جوارنده بربرینی متعاقب اوچ دفعه لو قبيل بر آتش مشاهده اولومش که بو آتش عادتاً بر ديرکه بکزر ايمش ، عادی آتش کي دومانده کورولمش ، حتی حرازیق اودرجهده ايمش که اوزون برصريفك اوجنه بر اسطبه (اسطبو) باغلامش لر ، بو آتشفه اوزاعمش لر ، اسطبه ياعمش ديمك که بونلر

حقیقه آتش . ينه ۱۸۹۴ سنه می فلماز ايله قونبرغ ييننده ، پيچبع قربنده موسیو ووکل چامورلی خندقلرک اوزرنده شعله لر پيدا اوله رق يوکسلديکني ونظر دن غائب اوله رق . صوکر اينه کورونديکني بيان ايديور وديورکه صانکه هواده شعله دن يالمش بری آلاپی صيچرايوب اويتايورلر ظن ايديلير ایدی . بو قبيل حادئات بتاتلق اولان محلرده وسائر بعض يرلرده هر زمان وهر مملکتده واقع اولور ، مشاهده ايديلير .

بو آتش جوال ، عمومیت اوزره ، هوانك حرکتی ايله ايلری کرى کيدر . بونك ايچوندرکه اوزرينه وارلديمی جسم انسانك كيدر ايکن تحريك ايلديكي هوانك تأثيريله آتش اوزاقلاشيز . عكسى جهت كيديله جك اولورسه اووقتده هوانك حرکتی بو جهت ايقاع ايديله رك بو حرکته تابع اولان آتش هوائی انسانك آرقه سندن كلپور ظن ايديليرکه بو حال عقول ضعیفه اوزرنده تأثيرات مهميه اجرا ايله مش ، برجوق افسانه لرك حدوتنه بادى اولمش دره . بوندن باشقه آتش هوائی نك ماهيت ، سبب حصولی معلوم اولماديغنی زمانلر اوروپاده بو حادئه کيميوه اسرار ايله احاطه ايديلير ، درلو درلو ، غريب غريب معنار ايله تفسير اولونوردی . بوشعله (ضياء سيار) جانی روحلی بر مخورق عد اولونور ، کویا جانی صیقلديغی ، متأثر اولديغنی زمان کيجه لين کز مکه ، زیارته چيقار ديشلير ایدی . بو علائم جويه دن بری بر طرفده کورلديمی ، حادئه آغز دن آغزه ياييلير ، کويليلری بر دهشت وخشيت استيلا ايدر ایدی . يوروين شعله ايله بر آدمك مجادله سنه تعلق ايدن بر افسانه ده ديتيرکه بر آدم (افسانه نك قهرمانی) کيجه لين يولده کيدر ايکن بردن بره برقاچ آکيم ايلريده يولك کناريني ستر ايدن يوکسك اوتلرک ايچدن ضيادار بر کره حيز ايله چيقمش ، هوايه طوغري يوکسله يش ،

مولدالماء غازی دز . بو غاز کیمیا لابورا تورلرنده کوچک کوچک فوسفور پارچهلری ، مکشف بوتاس ایچنده تسخین ایدیلهرک استحصال ایدیلیر . مخرج بوروسنک اوچندن حبه حبه چیقدهجه ، درحال پارلاق برشعله نثر ایدر . چونکه هواده مولدالمحوضه ایله هان امتزاج ایلر . کذکک صو ایچنه بر قاچ پارچه فوسفور کالسینوم آتیله جق اولورسنه درحال صویک یوزنده پارلاق شعله لر پیدا اولور ، کزینیر . شعله لر صویک فوسفور کالسینوم اوزرینه تأثیریه تشکل ایدن فوسفور مولدالماءنک هوا ایله تماس ایدهرک اشتعالندن عبارتدر . (فوسفور ماده سنه مراجعت)

شیمدی قدرتن دوزلش معظم بر کیمیاخانه اولان ساحه طبیعتده فوسفورلی مولدالماء زهدن حاصل اولیور ، ناصل حاصل اولیور ؟

مشاهدات و تجارب ایله تحقیق اولدیغنه نظراً طبیعتده فوسفورلی مولدالماء غازی فوسفورلی مواد آلیه نک ، چورومکله ترکیلری بوزولسندن یعنی تحلل انتانیرندن حصوله کایر . کیمیا ئیوندن پول اتاناردک تحقیق و اثبات ایلدیکی وجه ایله فوسفورلی مولدالماءنک هوا ایله تماس ایدر ایتمز درحال آتش آلتق خاصیتی ، بوغازک ایچنده مایع حالنده فوسفورلی مولدالماءنک بولمسندن نشأت ایدیلور . چونکه مایع اولان فوسفورلی مولدالماءده فوسفور دها زیاده جهدر . حتی بو ذات قابل اقسام اولان تکمیل غازلره مایع حالنده فوسفورلی مولدالماء کچیره رک بولنری کندی کندینه آتش آلان غازات خاصه سنه کتیرمش در . فوسفورلی مولدالماء قلور ایچنده ده کندی کندینه آتش آلیر .

بو علامت جویه یعنی آتش جوال حادثه سی بعض کتب کلامیه ده شویله تعریف و تفسیر ایدیلور : « بعضاً ارض ده بر قوه کبریه وهواده رطوبت حادث اوله رق بخار کبریت اجزاء هوا رطب ایله

ینه اینش ، طورمش ، هواده ایکی طرفه اوینامغه باشلامش . بونی کورور کورمز بخاره حریف پک زیاده قورقش ، قاچغه باشلامش فقط آتش آرقه سندن تعقیب ایدیلور . حریف بر قاچ دقیقه قدر صوکدرجه سرعتله قوشدقدن صوکرا ، بردن بره تهور ایدهرک توقف ایله مش ، آرقه سنه دونمش ، باقش که کندی کبی آتش ده درت آدم اوته طوریلور . حریف خشیتدن نه یابه جغنی شاشیره رق باغروب چاغرمغه باشلار ، آتشی تهدید ایدر و اللری ایله حرکات مختلفه تهدیدیه اجرا ایلر ، او وقت آتش دها زیاده تقرب ایدر ، حریف هجوم ایدیلور ظنینه کوزلری یومهرق اللریله صاغه صوله یومروق صالامغه باشلار ، آرتق طاقتی کسیلوب یره دوشنجه به قدر کندی اوزرینی ، اللریخی پارچه پارچه ایدر . یقلدیغی بردن قالدیغی وقت باقارکه میدانده نه آتش وار نه برشی . کویلیلری بو درجه تهدهش ایدن آتشک نه اولدیغی ونه وجه ایله حصوله کلدیکی ایضاح ایدلم : آتش ، طبیعات بحثده ، هوا ایله تماسده بولدیغنی کبی آتش آلمغه مستعد بعض جسملر ، وقودلر موجود اولدیغنی بیان ایتمش ایدک : ایشته بتاقلقلردن وسائر بعض محالردن ظهور ایدن و آتش سیار نامی ویریلن علامت ، اون سکزنجی عصرک نهایته طوغری کیمیائی کنکجرک کشف ایتمش اولدیغی فوسفورلی مولدالماء غازی نک (hydrogène phosphoré gazeux) هواده مولدالمحوضه ایله امتزاجندن آتش ظهور ایلدیکی معلومدر (آتش ، طبیعات ، تاریخیه ماده سنه مراجعت) . بو امتزاج طبیعتده کندی کندینه واقع اولدیغندن آتش سیارده بالطبع یته اوله حاصل اولیور . هواده مولدالمحوضه ایله تماسده بولنور بولماز شدتلی صورنده امتزاج ایدهرک ، بناء علیه آتش حاصل اوله جق بر جسم متوقده فوسفورلی

باطلر نجه مینه روا الهنك انسانله یاقق ایچون زیتون یاغنی ویردیکی حقنده قدیمدن بری تداول وانقال ابدن بروایتک، برافسانهك ادامه ذکری دیمک ایدی. ینه بوروایته نظراً وولکن لامبهلك موجودی عد اولتور، پرومته سمان آتشی اوغور یهرق، زیتون یاغنی لامبهلهده اشعاله خدمت ایتمش صایلیبر ایدی. بوکا بناء بو اوچ شخص اساطیری به تعظیماً لامپاس یورطیسنده حسابسز مشاعل ایقاد ایدلهرك ، اولنرك شرفنه اجرای شادمانی اولتیق عادتق احداث اولمش ایدی. چونکه، دیدیکمز کچی . او روایات اساطیری به نظراً بونلردن بری، انسانله زیتون یاغنی کچی ایقاد بر متوقده، او بری ، بو ماده متوقده ایله آتشی پیدا ایتمک ایچون استعمال ایدیلن لامبهنی ایجاد ایله مش، اوچنجیسی ده لامبهده کی زیتی یاقق ایچون سمان آتشی چالوب کتیره مش . لامپاس یورطیسی کونی بر طاقم او بونلر اجرا ایدیلیر ایدی که بونلره اشتراك ایدیلر ، اله بر مشعاله ، موضوع بحث اولان مکافاتق احراز ایله مکه سعی ومسابقه ایدرلر ایدی. ینه قدیم یونانستانده دیکر بر یورطیده ، باکوس الهنه محخص اولهرق باغ بوزومنی متعاقب بر شادمانی دها اجرا ایدیلیر ایدی که کچه لین پک چوق قندیلر، مشعلر یاقیهرق، کلنه کچه بول بول شراب ویرلک صورتیه جاری ایدی. قدیم روماده ، اجرا قلنان سهرز شنلکرنده بیکلرجه مشعلر ایقاد ایدیلیر ایدی . روماده التجی قرال بولنان سرویلوس تولوسک امریله ، تخم که موسمنده ، ایتالیا نکه هر شهرنده برکون تعطیل اشغال ایدیلهرک استراحت اولتور ، وبوزمانده عمومی میدانلرده بیوک بیوک صاپ آتشرلی یاقیلیر ایدی . روما اساطیرنده سوریلره وچونانلره نظارت ایتمکه مؤکل اولان الهنك شرفنه اولهرق ، هرسته رومانک یوم بناسنه مصادف اولان کونده ، یاقیلان صاپ آتشنک اوزرندن اوچ کره آتلامق عادت ایدی .

اختلاط ایدر ، دهنی طبیعت بر شی اولهرق بعض کره اشتعال ایلر وکچه لین شعل مضیبه صورتنده کورینیر .

بخار کبریتی ، اخیراً یعنی اون سکمزنجی عصرک نهایتلرنده کشف ایدیلن وبر نوع بخار فوسفوری دیمک اولان [۱] فوسفوری مولدالماء غازیته، اجزاء هوائی ده مولدالموضه به تمثیل ایدمک اولورسهق آتشی سیارک کتب کلامیه ده صورت تفسیر وایضاحی بوکون ثابت اولان حقایق کیمیویه به تماماً توافق ایدیلکی اکلاشیلیر .

— ینه آثار جویدن اولهرق دکزده بعضاً دیرکلرک تپه سنده ، چناققلرنده ، بر شعاع نورانی کورینور که بوکا عرب ملاحلری ، طائر نوری ، بزم کیجیلر کیچی نوری ، فرانز بحر یونی سنت الم آتشی (feu sint-Elme) تعبیر ایدرله، الکتریقیت هوائی دن منبعث در . مسعودی مروج الذهبده بو آتشدن بحث ایدیلور ، بحر چینده کثیر المشاهده اولدیغنی بیان ایلدور (طائر نوری ، کیچی نوری مادهلرینه مراجعت) .

آتش — اخلاق وعادات. بعض احوال واعیاده آتشی یاقق صورتیه علناً اجرای شادمانی ایله مک قدیمدن بری جاری اولان عادات ومراسم جمله سنندن در. ازمئه قدیمده اعیاد عمومیتهک همان جمله سی مراسم دینه ایله مشترک ایدی . بونک ایچون تنزه آتشرلی دائماً اعیاد دینه ایله برلکده اجرا ایدیلیر ایدی . قدیم یونانیلر ، لامپاس (رخشان) تعبیر ایتدکلی زاسمه عیدیه ده مرکور وولکن نام الهلرک، پرومته نکه شرفنه اولهرق پک چوق لمهلر یاقارلر ایدی که بو صورت ایله اجرای شادمانی وجنبش ایله مک اعتقاد [۱] بزم شیمی غاز دیدیکمز شیلر اصطلاحات متقدمده بخار نام عمومیسه تسمیه ایدیلیر ایدی .

تا لیه ایتشلرایدی (وولکن ماده سنه باق). زمانغزده نقاشلر عناصر اربعه یی توریه وکنایه و یارمن طریقله تصویر ایتدکاری وقت وولکن الهی مشخص آتش اوله رق ابراز ایدرلر . بو یوله وجوده کتیریلن ترکیبات مصوره نك اگ مشهوری مصور آلبانك محصول دست مهارتی اولان عناصر اربعه لوجه سی درکه ایوم تورهن موزه سنده در . مصور بولوجه ده اوج آتش تصویر ایدر: بری آتش سماوی که ژوپیتر صورتنده تشخیص اولمش در ، ایکنجیسی آتش ارضی که وولکن صورتنده ابراز اولمش در . اوجنجیسی آتش عشق که ونوس یعنی زهره صورتنده تخیل ایدلش در . بعض مصوراته آتشك وستال صورتنده تشخیص اولدیغی ده واقع در . قرون وسطی رساملری آتشی سمندر شکنده تصویر ایدرلر ایدی .

آش آرابه سی — اس . آتشله حرکت ایدن آرابه .

آتش آطه سی — جغرافیا . فوغوده دیرلر که

بوده آتش دیمك در . بحر محیط اطلاسی ده برآطه درکه ، افریقا قییلرندن تقریباً ۷۰۰ کیلومتره بعید ، اون بشیجی عرض شمالی دائره سی تحتنده کائن در . سانتیاغو جزیره سنك غرب طرفنه اصابت ایدر ، ویشیل برون جزائر مجتمعه سنندن بری در . پورتیکز دولته تابع در . دوری ۶۰ کیلومتره ، مساحه سطحیه سی ۴۲۲ کیلومتره مربعی در: نفوسی ۱۰ - ۱۲ بیک . ارضی پك یوكسك دروغایت رفیع برقه (۲،۹۷۵ متره) سی واردر که جزائر مجتمعه نك اگ یوكسك نقطه سی در . و بو برقه برکانی در ، آدینه پیقو دیرلر . بونك ایچون نامنه آتش آطه سی دیمش در . اقلیمی صاغلام اراضی منبت در . فقط چوق زیاده قورافلق حکمفرما اولور . پیقو برکانك صوك اندفاعی ۹ نیسان ۱۸۲۷ تاریخنده واقع اولمش در . خوتون ، مصر بغدادی ، اوروپا

(زمانغزده ، روم ایلی واناطولنك بعض یرلنده واستانبولده حصر وسائره یاقه رق اوزرندن آتلامق عادتك منشی بو اولسه كرك) بو عادت محافظه ایدیلر ك روما ییلردن ، وئینوندن نصرانیلرده انتقال ایله مش در . روماده اجرا ایدیلن اعیاد ناریه نك ، تنزه آتشلر نك اگ مشهوری ، روما دولتنك محافظه سی ایچون هر یوز اون سنده بر ترتیب ایدیلن وملاعب صدساله تعبیر ایدیلن عمومی وعلنی او یونلر مناسبیله اجرا قلنان شهر آیلر ایدی . روما دولتنك حفظ وصیاتی ایچون الهله عرض و تقدیم ایدیلن قربانلر میاننده عظیم آتشلر یاقه رق بو بيوك محرقلر ك ایچنه بوغالر آتارلر ایدی . بو او یونلر ك متمماتندن اولان ظفر مارشی ده دائماً قاپتولده ، ینه بر تقدمه قربانه ایله ختام بولور ایدی که بوراده بر جسم آتش یاقیله رق قربان بونك ایچنده احراق اولنور ایدی . وئینوندن صوگرا نصرایت ده بوقدم عادتلی محافظه ایله دی . یکی برطاقم آتش یورطیلری اتحاد ایله دی . خرسیتیانلق ده ترتیب و اجرا ایدیلن آتش یورطیلرندن الكزیده مشهور اولانی سن پیر ، سن زان یورطیلری در . خرسیتیانلق مراسم ناریه سنده بور ویاخود بر اندون نامی ویریان آتش که بيوك پرهیزك ایلك بازار کونی اوروپاده کوبیلر اللرنده مشعله اولدیغی حالده قیرلری طولاشیرلر ایدی ، بوده ینه عادات قدیمه مشرکیندن آلمش در . فی الواقع قدیم مشرکین و وئینون دخی تزلردن شر بریلرینی قوغمق متصدیله بویله بر تنزه اجرا ایدرلر ایدی . خلاصه خرسیتیانلق بو عادات قدیمه یی منع ایلدکدن باشقه قبول و تصویب ایله مش در . بعضاً شایان تذکار برواقه نك ادامه ذکری ایچون ده آتش یاقیله نك امثالی واردر .

آتش — نقش و تصویر . قدما ی مشرکین آتشی وولکن نامه یی وبردکاری شخص اساطیری ده

میوه‌ری، سبزه ذرع ایدیلیر ، پیشدیریلیر . بواطدن چوق کوکرت ، سونکر طاشی ، سولفات دو سود (کبریتیت سودا) ، ملح نشادر چیقار . صیغر حیواناتی ، بالقد مبدولدر .

آتش آلمق — مصدر . (تر . لغ) . آتش ویریلان بر شی یانغه باشلامق . متصل آتیلان یاغلی پاچاورالک تأثیرله قصبه آتش آلدی .

تمیلاً . قیزمی ، غضب وحدته کلک . آتشنمک (بوماده لره مراجعت) . آدجکیز بو سوز اوزرینه بردن بره آتش آلدی . — ترکیبات قولیه ؛ آتش آلمغه کلک = بریره کلوب هان ویا یک آرتورودوق دون ، عودنده استعجال ایدن کسه ایچون استعمال ایدیلیر : آتش آلمغه می کلک ؟ — آتش آلمغه کلن کبی وقت یکیرمیره ک هان دونک مجبوریتنده بولوندیغنه کنایه و اشارتدر .

آتش آچق — مصدر (تر . لغ) . محاربه ده دشمن اوزرینه ابتداء آتش ایتک . حربه باشلامق : دشمن صباح آغاریر ایکن صماغ جناحز اوزرینه آتش آچدی . (آتش ارضی ماده سنه مراجعت) .

آتش ارضی — جغرافیا . اسپانیولجه ده (Terra de fuégo) که آتش ارضی یعنی آذرستان دیکدر . آمریکای جنوبی قطعه سنک اقصای جنوبی تشکیل ایدن واسع جزائر مجتمعه نک هیأت عمومی سنه ویریلن نامدر .

آتشی ارضی ۴۰° ۲۷' ۵۲" ایله ۴۰° ۵۸' ۵۵" عرض جنوبی بیننده ، و ۲۵ ۳۰ ۶۷ ایله ۵۹ ۶۰ ۷۶ طول غربی آره سنده محصوردر . ماجلان بوغازی بو ارضی بر جدیددن فصل و تفریق ایدر ، بحر اوقیانوس جهات سائرهنسی احاطه ایله . جنوب شرق طرفنده لومر بوغازی آتش ارضی پتروپ اطمه سی ایله استاتن ، واسلاند جزیره لرندن

تحدید ایله . آتش ارضنک اک منته نقطه لری شمال شرقیه (ماجلان بوغازینک مدخل شرقیسنده) رأس قاترین یعنی قاترین برونی ، شمال غربیه (ماجلان بوغازینک مخرج غربیسی اوزرنده) پیلاز برونی ، جنوب غربیه ، سان و بهغو رأسی (لومر بوغازی اوزرنده) جنوبه هورن برونردر . بعد اعظمی ، ساحل بوخی دور ایدرک ، پیلاز برونندن لومر بوغازینه قدر ، ۸۵۰ کیلومتره در . لومر بوغازی ایله آتش ارضنندن آریلن پتروپ اطمه سنی بعض جغرافیون آتش اطمه لرنندن عد ایدرلر ایسه ده مذکور اطمه جغرافیاجه بوجه لرن دکلدر . ۱۸۱۸ سنه سنده انکلیزر بو اطمه ده بر مؤسسه تشکیل ایلدیلر که کومور دپوسی خدمتی ایفا ایدر . آتش ارضی بیوجک ۱۱ اطمه ایله برطاقم کوچوک کوچوک جزیره جکلرندن مرکبدر . بربرندن متعدد قنالر ، بوغازلر ایله آریلیر . بولرک اک بیوک اصل آتش ارضی درکه مجتمعه نک شمال غربی نهایتنده در . صوکررا فلورانس ، داوسون ، استیوروت ، لوندون ده ری ، غوردون ، هوست ، ناوارین ، وولاستون اطمه لری کلیر . بو اسلر انکلیز قیودانلرنندن کینغ و فیچ روی نام ذاتلرک بو حوالی کشف ایتدیلری وقت ویرلمشدر .

آتش ارضنک اقلیمی پک فنا وده شتلیدر . طوئک ، قیراغو ، فورتنه هیچ اکسیک اولماز . هوا کثیف بردومان ، منجمد برسیس ایله قابل درکه بو هوای کثیف و منجمده کونشک شعاعاتی پک نادر اوله رق نفوذ ایدیلیر . زمینی ، هر طرفه چیللق قیادن عبارت ، یاخود سونکر کبی دلیک دشیک انقراض صخریه ایله ، یوصونلر ایله مستورددر . صوئوق اوقدر زیاده درکه یازین بیله هورن برونی طرفلرندن میزان لحراره فوق الصفر یدی درجه نی تجاوز ایتز . کیجه لری ۵ - ۳ درجه قدر اینرکه یاز یوق کبی بر شی . ماجلان بوغازی طرفلرنده حرارت پراز دها

تحدید ایله . آتش ارضنک اک منته نقطه لری شمال شرقیه (ماجلان بوغازینک مدخل شرقیسنده) رأس قاترین یعنی قاترین برونی ، شمال غربیه (ماجلان بوغازینک مخرج غربیسی اوزرنده) پیلاز برونی ، جنوب غربیه ، سان و بهغو رأسی (لومر بوغازی اوزرنده) جنوبه هورن برونردر . بعد اعظمی ، ساحل بوخی دور ایدرک ، پیلاز برونندن لومر بوغازینه قدر ، ۸۵۰ کیلومتره در . لومر بوغازی ایله آتش ارضنندن آریلن پتروپ اطمه سنی بعض جغرافیون آتش اطمه لرنندن عد ایدرلر ایسه ده مذکور اطمه جغرافیاجه بوجه لرن دکلدر . ۱۸۱۸ سنه سنده انکلیزر بو اطمه ده بر مؤسسه تشکیل ایلدیلر که کومور دپوسی خدمتی ایفا ایدر . آتش ارضی بیوجک ۱۱ اطمه ایله برطاقم کوچوک کوچوک جزیره جکلرندن مرکبدر . بربرندن متعدد قنالر ، بوغازلر ایله آریلیر . بولرک اک بیوک اصل آتش ارضی درکه مجتمعه نک شمال غربی نهایتنده در . صوکررا فلورانس ، داوسون ، استیوروت ، لوندون ده ری ، غوردون ، هوست ، ناوارین ، وولاستون اطمه لری کلیر . بو اسلر انکلیز قیودانلرنندن کینغ و فیچ روی نام ذاتلرک بو حوالی کشف ایتدیلری وقت ویرلمشدر .

آتش ارضنک اقلیمی پک فنا وده شتلیدر . طوئک ، قیراغو ، فورتنه هیچ اکسیک اولماز . هوا کثیف بردومان ، منجمد برسیس ایله قابل درکه بو هوای کثیف و منجمده کونشک شعاعاتی پک نادر اوله رق نفوذ ایدیلیر . زمینی ، هر طرفه چیللق قیادن عبارت ، یاخود سونکر کبی دلیک دشیک انقراض صخریه ایله ، یوصونلر ایله مستورددر . صوئوق اوقدر زیاده درکه یازین بیله هورن برونی طرفلرندن میزان لحراره فوق الصفر یدی درجه نی تجاوز ایتز . کیجه لری ۵ - ۳ درجه قدر اینرکه یاز یوق کبی بر شی . ماجلان بوغازی طرفلرنده حرارت پراز دها

زیاده‌ده‌در. فقط قیشی بونستده شدید ظن ایدلسین. نصف کره شالده براق بر سما اتنده ، بر سطح وسیع ارضدن صدور ایدنه تشعشعات [۱] و دکز لرده صیچاق جریانلرک فقدانی ، شمال طرفلرنده قیشک یک

زیاده شدتلی اولسنی ایجاب ایدن احوال خوبه‌ده‌در. فقط یاز ، بو قطرده قیصه اولقله برابر یک صیچاق‌در. حالبوکه بحار جنوبیده قیش دها آرز صوئوق ، یاز دها آرز صیچاق اولور ، چونکه بورالرده هوانک سیس ایله قابل اولسندن شمس بحار محیطلی کرکی کچی تسخین ایدنه من .

سکن بیک قدر اهالی تقدیر و تخمین اولنور . بونک ایکی بیکی بحر محیط اطلسی جهته‌ده ، اوج بیکی جنوبی سواحله ، اوج بیکی شمال غربیده‌در. آتش ارضی ، ایلك دفعه دور عالمه تشبث ایدن ماجلاندن طرفندن ۱۵۲۰ ده کشف اولمش‌در . بونک ایچون‌درکه آتش اطهرینه ماجلاندن جزا ترجمعه‌سی‌ده آتش ارضی جزا نردن اک بیوکی اولان اصل آتش ارضی اطه‌سنده بر برکان یعنی یشار طاغ واردرکه اورایه آتش ارضی نامی بو مناسبتله وضع اولمش‌در .

آتش ارضی ماجلاندن سوکرا ۷۶۸ ده قیودان دقوق ، و بر از سوکرده سیر بانق و سولاندن نام سیاحلر طرفندن زیارت اولمش‌در .

بریلرک کندیلرنجه نامی (پشره) درکه دوست معناسنه‌در ، بویلی غایت قیصه (۱۰۵ - ۱۰۶ متره) ، یوزلی صوکرده‌ده چرکین ، وجودلی یک ضعیف ، امرد یعنی تویسز قیلسز آدم‌لردر . ارککلر صقاللری یولارلر . دریلرک رنکی باقر لونی کچی‌در . صاچلری اوزون براقیلر . باشلیجه صنعتلی بالقجیلق‌در . سیدایتکاری کوپک‌بالقارینک دریلرینی البسه اتخا ایدرلر ، بونلری اوموزلری اوزرینه آتارق اشاغیدن ، دیزلرینک اوزرندن باغزلرکه عادتا چووال کیمش کچی اولور . بو حالده ایکن بیچاره‌لرینه تیزین و تجمله منهک‌درلر . ناعمه قبوقلرندن ییلزک دوزه‌رک اللرینه ، آیاقلرینه کچیرلر ، کوزلرینک اطرافنی حلقه‌حلقه بیاضه بویارلر . مسکنلری یره چاقلمش قازیقارک اوزرینه قونمش دال پارچه‌لرله ، یاپراق‌اوات ایله اورتولمش ابتدائی کله‌لردن عبارت‌در .

آتش ارضنک نباتاتی کثیر دکل‌در . اورماللری باشلیجه ایکی نوع اشجاردن مرکب‌در . اک زیاده بر نوع کورکن ایله دیگر بر نوع اجاج بولونورکه بونک یاپراقلری دفنه کچی اوزون ، بویی غایت یوکسک ، ساقی مستقیم ، قشری املس‌در . بویکی نوع اغاچک‌ده قیشین یاپراقلری دوکلز ، فقط بو اغاچلرک بر یرده اجتماعی بزم طرف اورمانلرنده کی اشجار ملتفه‌یه بکزه من ، اخشابلری ، حتی یاقق ایچون بیله اوقدر الویریشلی دکل‌در . بویصون بول‌در . حیواناته کلنجه نه ندایانه زواحف ، نه ناعمات (بری ، آبی) هیچ بری یوق کچی‌در . بر ایکی نوع حشرات . یک آرز مقدارده طیور بومملکتک باشلیجه جمله حیواناتی تشکیل ایدر . کورکن آغاچلری اوزرنده طفیلی اوله‌رک بتن کوزل صاری رنکی بر نوع مانتار آتش ارضنده یاشایان ققرا ی خلقک یه‌جکی اولدیغی ایچون بملکتک نافع نباتاتنددر . بونی کال‌دقته طوبلارلر ، و کوزل بر یک یاپارلر . بو دور بر اغاچک یشی استثنا ایدیلرسه ، مذکور طفیلی نبات آتش ارضیلرک بکانه غداسی‌در . آتش ارضی قیلرینه حیوانات بحر یه‌دن باننا ، دکز طناسی اوغرار .

طبیعت ارض مقتضاسی اوله‌رق اهالیسی بینه [۱] حرارتک اشعه صورتنده انتشاری .

ویریلیر [۷] . بو ادوات زمانمزده ینه مستعملدر .
آتش افروزلر ، آتشك قاعدهء استحصاله نظرأ بر
چاق درلودر :

- (۱) احتكاك و ضرب اساسنه مستند اولان آتش افروزلر .
- (۲) كيميوى اولان آتش افروزلر .
- (۳) الكتروليك آتسه تحويلى اساسنه مبتنى اولان آتش افروزلر .

آتش ماده سننده تفصيل اينديكمز وجه ايله اقوام
وحشيه نك احتكاك ايله آتش استحصال ايله كاري
اودون پارچه لري برر آتش افروز عد ايديله جكي كبي
ضرب و نقره اساسنه مستند اولان مختلف نوع چاققلر
كذلك آتش افروزدر . مؤخرأ چاققلر اصلاح و اكمل
و استعماللري تهپيل ايديله رك ینه او اساسه مستند
آتلر ايجاد اولدى . معلوم دركه چاققده بر آتش
شراره سنى استحصال ايدن چاقق طاشي ايله دمير
پارچه سى ، برده بو شراره يى القا ايدمك ، يعنى
بونكه طوتشد يريله جق نسه (كه طوتراق) وارددر .
آلات مذ كوردهده شراره يى استحصال ايدمك اساس
(ضرب و نقره) هپسنده بردر ، يالكز ترتيب ايله
[۱] برهانزده آتش افروز شويله تعريف

ايديلور :

« آتش افروز مطلق آتش ياقه جق نسته لره
دينير ، و بر مجوف باقر ظرفدر كه آدم كله سى هيئننده
اولور و سوزكى كبي طارم جق ديكبرى وارددر . ابتدا
آتشده كر كى كبي قزدير و بده صويه قورلر . فى الحالى
صويى كنديسنه چكر ، قچن آتش ياقق ايستك كرنده
اوجاغك كنسارينه قورلر . قيزدقجه كوزلرندن بخار
چقماغه باشلار و اول بخارك هوا سى ايله آتش
طوتشوب يتار . « ايسته بو مناسبتله آتش ياقق
ايچون ايجاد ايديلن ادوات مختلفه يه آتش افروز تعبيرى
اتخاذ و قبول ايله ديك .

يالكز بر منفذى واردركه هم قيو ، هم تجره ، هم
باجا خدمتى كورر . قوللاندىقلى ضد اللركه طرز
اعمال يك بسيط و ابتدائى در . آغاج قيو قلىرى ،
حيوانلردن چيقاردقلى سينيرلر ، و ترلر ايله بند
ورچينه ايله طيشنى طلا ايدمك بو صورتله سنندال
انشا ايدرلر . يالكز سلاحلريك اعمالنده برز الاتزام
دقت و اعتنا ايلرلر . يابلىرى ، جريدلرى ، مزراقلىرى ،
صيد بحرى ادواتى اينى اعمال اولمش در و بونلرى
مهارت و حذاقت ايله اداره و استعمال ايدرلر . سلاحلرى
يا طاشدن ، يا خود بانا كيمك لردن معمولدر . دينلرى
كوبا اورمانلرده بونور بر طاقم جنلره ايشاء تمدن
عبارتدر . بونلردن يك قورقارلر .

اوروپايلر بونلرك تزدينه ميسيونرلر كوندر .
مشلردر . ميسيونرلر بونلرك ايچنده يشايه رق ولسانلرى
اوكره نلرك انجيك بعض بابلرى بو لسانه ترجمه بيله
ايتمشلردر . هوست اطه سننده يرلشمش اولان انگليز
ميسيونر خانه سننك يارديميله يريلر حيوان بسلكى ،
ياتاتز ، هاوج ، پانچار ، شلغم زرعنى اوكرمشلر .
ينه اوراده (اورائز) كورغزى قوشده ۱۸۸۲
سنه سننده فرانسزلر طرفندن قطب كشفياتنه كيدن
هيئنه مخصوص بر موقعهده ياپلش ايدى .

آتش اسقره سى — اس . عموماً بخار

منده اوزرنده آتش ياقيلان دمير جيوقلردن ياپلش
بر اسقره در (بوماده يه مراجعت)

آتش افروز — زمانمزده آتش استحصال

ايمك ايچون استعمال ايديلن كيميوى كبريتلر معلومدر .
كبريتك ايجاد واحداثدن اول ، آتش استحصال
ايله مك ايچون مهنى ويا كيميوى اساسلر اوزرينه
مبتنى ، نقلى آسان برطاقم ادوات مخصوصه اعمال
ايديلير ايدى كه بونلره على العموم آتش افروز نامى

طوتراق تبدل ایدیور . بناءً علیه آتش افروزلر
بر کره آتش ابتدائیک صورت حصوله نظراً ، بر
کرده بو آتش ایله اولاشعال ایدیلن طوتراق
نوعه کوره مختلف شکلدره اعمال ایدیله بیلیر .

بونوع آتش افروزلرک بعضیسنده طوتراق
کوکردلی بر ایسکدن عبارتدرکه شراره اولابونی
اشعال ایدر . تورنیغ آتش افروزی کچی که اون
یدنجی عصر میلادیک نهایتده کشف اولمش در .
ینه بوقیلدن یعنی ضرب و نقره اساسه مستند برطاقم
آتش افروزدره واردرکه بونلدره طوتراق ویامشعل ،
قدیم چاققلی تفنکرده اولدینی کچی آغز اوقی یتاغنه
قونور ، آتش افروزک ینه تفنک کچی برتکی واردرکه
چکادیمی خروسک دوشمسيله ضرب و نقره دن چیقان
شراره طوتراغی اشعال ایدر . اخیراً ایجاد اولنان
قتیلی آتش افروزدره ایسه چاقق طاشی یرینه تراشیده
عقیقندن معمول چاققلر قائم اولوب خروسک دوشمسندن
چیقان شراره قرومیت پوتاسیوم محلولیله ایصلادیلهرق
قورودلش قتیلی (طوتراق) اشعال ایدر . ضرب
ونقره اساسه مستند اولان آتش افروزلردن بر
نوعی ده بودر : چلیکدن معمول کوچک برتکرک ،
متعدد دیشلی چرخ ترتیبیله وکال سرعتله تدویر اولنور
وتکرکک دوندکجه ایجه دانه لی قومدن معمول برطاشک
(زیمپاره طاشی) یان سطحلرینه تماس ایدرکه بو
صورته ظهور ایدن شراره اتصالنده کچی قتیلی اشعال
ایدر . اشبو آلت جیب ساعتی جسماتنده بر قوطو
ایچنده بونوب بالخاصه آچیق یرلدره آتش یاقغه
مخصوصدر . بین العوام پرتاوسنر تعبیر اولنان عدسه
(پرتوسوز) لر دخی بر نوع آتش افروز اولوب
اوروباده اون اوچنجی عصر دن بری استعمال اولنقده
بولمش و اون سکرنجی عصرک صوک ربعدنه بالخاصه
اوجوز لغندن طولایی بنایت تعمم ایتمدر . بناءً علیه
بونوع آتش افروزلر ، بالاخره اختراع اولنان

دومونیته ک آتش افروز هوایی تضییق هوا
اساسنه مستنددر . نهایتی قبالی مجوف براسطوانه
ایله دروننده تضییق ایله اشاغی یوقاری حرکتیه مساعه
واسطوانه ایچنه غایت صیق یرلشدیرلش چپوقلی بر
پستوندن عبارتدر . اگر پستونک چپوغی کال
سرعتله اشاغی به باصیلهرق بتکر اربعین سرعتله یوقاری به
طوغری چکیله رک حرکت ایتدیریلرسه پستونک قسم
تحتانیسنده کچی چنکله ربط ایدیلن بر قاو پارچه سی
تضییق سببیه حصوله کلن حرارتدن درحال طوتیشور .
بونوع آتش افروزلر اوروباده هیچ بر زمان استعمال
و تعمم ایدله مش ایسه ده بوله ، بورنه توده ساکن
اقوامی و بیرمانیاده کسه باستیانلیلر زنده آلت مزبورده ک
استعمال اولدینغی بالذات کوردیکنی ده مونیته ذکر
ایتمکدهدر . (چاقق ، کبریت ماده لرینه مراجعت)
آتش افروز اس . سنه یزدجر دیه ده اون
برنجی آیک اسمی در .

آتش الهی — اساطیرده قدیم آری دیننده
آغنی ، مجوسیلرده هر مزاهرا من ، رومالیلرده وولکن .
آتش اوقی اس . ازمنه قدیمده اخشایدن
انشا قلدهش اولان محاصره وواقغه
ومدافعه ادواته ایقاع حریق ایچون استعمال اولمش ،
اجزای کیمبویه ایله مملو برنوع آلت احراق ایدی .
— آتش اوقلری ، جسماتلری اعتباریله مختلف
نوعدهدر . اک بسیطلری سطح مستدیری اوزرنده
چپ چوره دلیکلی اولان بر بورودن عبارتدر . بو
دلیکلردن اوق ایچنده کچی اجزای کیمبویه ک التهایله
آتش فیشقمیره رق واردینی برده ایقاع حریق ایدر .
دها مکاف اولنلری رأسیله قبضه سی آره سنده معدنی

برقابول ایله مجهزدر ، یاخود قبضه چنکنه صیقیجه ربط ایدلش برکیسه بی حاویدر . بو اوقلرک درونلرینه رچینه ، زفت ، زیت وکوکرددن عبارت بر مخلوط ، بر ماده مشتعله وبعضاً آتش رومی دخی وضع واملای اولنور . آتش اوقلری اول امرده اشعال ایدلدکن صوکرایای ویا قانابولت تسمیه قلنان مانجنیق واسطه سیله و فقط - سونه مک ایچون - آز قوت ایله انداخت اولنور . آتش اوقلری یونان ورومالیلر زماننده دخی معلوم اولوب حتی رومالیلر قبل المیلاد ۲۷۵ تاریخنده فیلیری اور کوتماک ایچون صحرا محارباتنده بیله بو اوقلری کال موفقیته استعمال ایتملردر . بو اوقلر ایله آتش رومی ده رمی ایدیلیلر ایدی . یونانلیلر بعد المیلاد اون یدنجی عصره قدر استعماله دوام ایتملر سده طوب ایله آتدقلری معلوم ومثبت دکلدر .

آتش ایتمک — معد (تر . لغ) . ناملی دروننده کی ناری ماده یه آتش ورره رک سلاح بوشالتقی .

آتشباز اس . آتش ایله بر پارچه پاموخی یاقوب آغزینک ایچنه آله رق آتش بوسکورمک صورتیه اجرای شعبده ایدن حقه باز .

آتشباز ولی --- . حضرت مولانا زماننده

شهرتی (درویش [یاخود : شیخ] محمد خادم) ایدی . پدر مولانا محمد بهاء الدین حضرتلیله برابر بلخ دن هجرت ایدلردن در . بونلرک وفاتلرینه قدر خدمتلرنده بولنوب بده حضرت مولانایه خدمت ایلمشدر . مشار الیهک دائماً یاننده بولنور ایدی . خدمتلرندن بر آن اشکاک الیه مه مشدر . بونک ایچون جمله مقامات وکرامات مولانایه مشهوداتنه بنا ایدره رک یازدیغی جهته مولویلر عنندنه اک صحیح عد اولنان «سپهسالار مذاقب» نده کندیسندن پک چوق روایات منقولدر . وفات مولانادن صوکرایا تر به شریفه سی جوارینه بنا اولنان خانقاهه مطبخ کشاد اولنوب

مخدوم مولانا حضرت ولد طرفندن اصول و آیین مولوی ترتیب ایدلیکی صیراده درویش محمد خادم (قازانچی) یعنی مطبخ نشین چله کس درویشلرک رئیس تعیین اولمشدر . لقمه باصیلان [پلاو پشیریلن] بیوک اوچاقده لقمه به تخصیص ایدیلن کبیر قازغان ایله بر چوق اصول و آداب وجهه لقمه پشیریمک قازغانچی به خاص خدمت اوغله لقمه پشیردیکی ائشاده آتشدن میالات ایتمه مکله کندیسنه (آتش باز = آتش ایله اویشایان) لقی ویرلمشدر . یاخودکه او اوچاغی اصول و آدابی وجهه او یاندریمق [یاقق] قازانچی به خاص اوغله بو لقی آلمشدر . حضرت ولد زمان مشیختلرنده یوز یاشنه قریب بر پیر فانی اولدیغی حالده وفات ایله مشدرکه آتیوز سکان خلاننه مصادف اولور . قبری اوتهدن بری قونیانک مرام باغنه کیدن (عاشقان بولی) اوزرنده متین برکنید اولمق اوزره کوستریلیر . ایوم سجاده نشین اولان عبدالواحدچلی افسدی حضرتلری طرفندن تعمیر اولنوب تر به دار اقامه ایدلمشدر . آنجق تر به نک طرز بناسی ، متاتی ، مزار طاشنده اوقونما یه جق بر حالده اولان بعض القاب و تاریخدن استنباهم اولدیغنه نظراً او جوارده پک چوق اولان امرای سلجوقیه دن برینک قبرینه بکزر . چونکه خادمین مولانا او زمان یا درون تر به یه ویا جوارینه دفن اولنوردی . فقط بتون قونیلیلر او تر به یه (آتشباز ولی تر به سی) دیرلر .

مخط المعارف

آتشبازی (فن) -- صنایع : عمومیت اعتباریله صنایع ناریه دن فشنکجیک تسمیه قلمشدر . فقط بو اسم غیر کافی بر تعبیردر . زیرالحاحه اسلحه ناریه خیفه ده استعمال اولنان مهمات ناریه حریبه یه یعنی جیخانیه علی العاده فشنک ، اعمال ایدن فابریقه لره فشنکخانه یاخود فشنک فابریقه سی تسمیه اولندیغی حالده دونمزلرده اجرای شهر

پایوق ایپلکارندن عبارتدره . یلمه فیتیله ، یکدیگرندن
بعید ویتفرق اولان قووانلرک اتصال واشتعالنه
مخصوص اولوب ۰،۵ - ۰،۷ سانتیمتره کنیشلکننده
کاغد قووانلردن اعمالی اولونور . العاب ناریه یی
طوشدیدیقم خصوصنده استعمال اولونان مشعللر
اشعال اجزاسیله املا ایدلمش اینجه کاغد قووانلردن
عبارت دره .

قتیل مضرى ، آزوتیت رصاص محلولیه اشباع
ایدلمش وکوکورد ، گهرچه یاخود استرونیان ایله
ستر واحطه اولونمش کنوزر ایدندن عبارت اولوب
صنعت آتشبازیده ارقام وحرقات مثلواشارنلک ترشینه
استعمال اولوندیکی کبی ده ابطی بانانلری اوللری چکمه
فونیله لک تععم استعمالندن اقدم افواه ناریه قتیله یی
آتشله ک خصوصنده دخی قوللانیلیدی . احضار ایدلمش
قووانلر مختلفه عدده اولقی اوزره علی الاکثر اشکال
هندسیه تطبیقاً تختلر اوستنه ویا چرچیلدره ربط
وتبیت اولونور . اوچ ویا درت قووانلی چرخ فلکلر
۱ - ۱،۵ متره طولنده مستقیم یاخود (S) شکلنده
وبوکامائل اشکالده قیورلمش قوللاردن متشکل بولنوب
اطرافه شراره باش اوله رق فوران ایدن غازلرک
تأثیریله بر محور اطرافنده دور وحرکت ایلر . چرخ
فلکلر علی العموم العاب ناریه قووانلری مختلف اللون
ضیا وشراره نیش ایدن اجزالره ترکیب وفتشکنجینک
طبیعت بدایع پرورانسی نسبتنده بادی ذوق ونشاط
اوله جق اشکال ایله تزین وتجهیزقلنه رق اعمال اولنور .
چناق مهتابلری ، ثابت پوسکورمارلر وبوکامائل
العاب ناریه دخی مقصده وحل استعمالنه کوره
ممکن اولدیکی قدر یکدیگریخی متعاقب تلون وتبدل
ایده جک صورتده ترتیب اولورلر . چاغلیان (شلاله)
فواره الخ . . . دخی هپ بو نوع العاب ناریه دن
معدوددره . دخلر ، اساساً بر قاب اینجه موضوع
قووانلردن مشکل اولوب نهایت اطرافه مختلف اللون
قتیللر صاچهرق سونر .

خصوله گتیردیگی کبی پرنج ، باقر ، توتیا براده لری
ویورسلن توزی دخی ایکنجی درجه شراره حاصل
ایده ن بوا ددن معدوددره . پارلاق شراره لر استحصال
ایتمک ایچون الکندن کچرلمش ایری دانه لی کومور
توزیده استعمال اولونور .

اجزالر صورت مخصوصه ده اعمال ایدلمش
واسطوائی شکل قابلردروننه کچرلمش اولان کاغد
قووانلر اینجه اشخاب طوفاق ومیل وانسطه سیله
علی السویه دوکیله رک منتظماً وصدیقه ، املا اولونور .
یالکز (serpenteau) تمبیر ایدنلن وهواده بیلان
کبی طولاشه رق صعود ایدن فشک (بر سانتیمتره
قطننده قووانلر اینجه) ممکن اولدیکی قدر غیرمنتظم
بر صورتده دوکیلور . قووانلرک نهایتی (اشعال
اولونه جق نهایتی) - قووان چاینک نلک ویا ربع قطننده
بر فتحه مرکزیه قائمجه ده دکن بوزلوب صدیقه
باغلانیر واوزرینه ورنی طلا اولونور . املا اثناسنده
باغلانمش اولان اوجی آلت طرفه کلک اوزره دستکاهه
وضع ایدیلیر . وبوجه ایله املا اولونان قووانلرک
طبقه فوقانیله ری نهایت برکیل طبقه سیاه ستر ایدیلرک
اکمال اولونور . شاید بر قاب قووانلک یکدیگریخی
متعاقب یا تمبی مطلوب ایسه آتشک بزندن دیکرینه
سرایت وانتقال اتمسی لازمدره ، بونک ایچون کیل
طبقه سی اجزا طبقه سنه منتهی اولنجه ده دکن مرکزندن
دلینوب قره فیلک بر اوجی اشبو دلیکه ودیکر اوجی ده
ایکنجی قووانک بوزولمش اولان نهایتنده کی فتحه
مرکزیه ده ادخال اولنور وخارجدن قفاجم تأثیریله
قضاء آتش آلامق ایچون برکاغده کوزله صاریله رق
محافظه ایدیلیر . بو عملیاته فن آتشبازیده طریق
اتصال تمبیر اولونور . قووانلرک بوزولن محلی یعنی
بوغازی قوللانقله آتش آلتق ایچون باروت توزی
وبفدای زاقیسندن بیلان بولاماج ایله تطیب اولونور .
اشعال فیتیله ، قتیله بولاماجی ایله تطیب ایدلمش

و تنوير اجزاسيله مملو بر تنكه بورو موود اولوب
فشنگك غايه صعوندده بالاشتعال طيشاريه فيرلايه رق
مزربور بز غازلك تأثيريله آجيله رق جو هواده معلق
بر شمسية ضيا افشان كي ياواش ياواش سقوط ايدر .
هوائي فشنگرينك انشاي صعود و طيرانلرنده ،
غازلك تأثيرآله ، دودوك چالان انواعي دخي واردر .
اوطه اينجده بايقه جق العاب ناربه اجزاسي انشاي
اشتعالده تنفسه مضر غازلر نشر ايتيه جك مركباتدن
تركيب اولنور . فن آتشبازي يعنى شنگك فشنگجيلكي نك
آتشبازي هوائي (هوائي فشنگجيلكي) نامي تحتده
معروف اولان اشبو قسمندن بشقه آتشبازي مائي
(صو فشنگجيلكي) ناميله ديكر بر قسمي دخي
واردر . العاب ناربه مائيه عموميت اعتباريله العاب
ناربه هوائيه مشابه ايسده فشنگر آيري آيري
صو اوزرنده يوزن تحترل اوزرينه ربط ايديلير .
شوقدر كه بولرك طالعيج و خورلديجي ... الخ . تعبير
اولنان انواعك كنديليري ده صو اينجده بولمق لازم
كلديكندن ايصالوب بوزولماق ايجون اوزرلري
صو تفوذ ايتيه جك بر ماده ايله سترواحطه اولنور .
دوت عليه عثمانيه ده فن آتشبازي يعنى فشنگجيلك
فن و صنعتنه عائد مهمات حربه و اجرائي شهر آيين
خصوصنده معمل العاب ناربه كاملاً (قرق آعاج
فشنگخانه سي) ناميله . معروف اولان و طوغريدن
طوغريه طوبخانه عامره مشيرت جيله سنك تحت
اداره سنده بولنان فابريقه هايونده اعمال واحضار
اولونور .

قرق آعاج فشنگخانه سي ۱۲۸۴ تاريخلرنده
خليج درسعادتك منتهاسي قرينده كاغد خانه دره سي
ساحلنده كي صرتلر اوزرنده تاسيس قلمش بر
فابريقه در . فابريقه هايون مزربور پادشاهن خاقان
سايه سلطان عبدالحميد خان ثاني افندمر حضر ترينك
دورلرنده حقيقه فوق العاده مظهر ترق اولمش اولديغي

پسنديده ، برهاون واسطه سيله انداخت اولنان
ودروني اجزاي مخصوصه ايله املا ايدبان فتيللي بر
طاقم هوائلردن عبارت اولوب مدور و بعضاً كوشه لي
اوله رق مقوا يا خود اغاجدن اعمال و اطرافي نه قدر
صيق باغلا نيرسه هواده او درجه شدتلي باطلار .

آرايجي فشنگي ، قيقلجم اجزاسيله املا ايدلمش
كوجوك كاغد قووانلردن عبارت اولوب انشاي اشتعالنده
ييلان كي ، ييلانقاي خطوط اوزرنده اوتيه برويه
طولاشه رق ، نهايت باطلايه رق منطقي اولور .

كستانه فشنگي ، دروننه بر اشتعال فتيلي
كچيرلمش كاغد قوواندن عبارت در كه يكديكري اوزرينه
دفعاتله قاتلانرق صيقجه باغلانير انشاي اشتعالنده
آتش صيقلمش اولان كوشه لره كلديكه آتسه
كومولش كستانه كي باطلايه رق اوتيه برويه صيچرار .
هوائي فشنگي ، اساساً محور طولاني سي استقامتجه

اورته سنده بر بوتلق قاله جق صورنده مخروطي برميل
اوزرينه كچيرلمش و هوائي اجزاسيله املا ايدلمش
كاغد قووانلردن عبارتدر . اشبو طولاني بوشلقدن
مقصد اشتعال غازلر ايجون ممكن اولديغي قدر بيوك
بر انتشار سطحي استحصال ايتكدر . اشتعال
متعاقب حصوله كان غازلك تأثيريله فشنگ كل سرعتله
هوايه طوغري صعود ايدر . بناء عليه هوائيني
منتظم بر محرك اوزرنده اصعادي ايتك ايجون دومن
مقامنه قائم اولمق اوزره قووانه طولك ۵ - ۶ مثلي
طولنده بر دكنك ربط اولنور . قووانك يوقاري
طرفه كان نهايته قنديل ويا پسنده اجزاسيله مملو
و مخروطي سيوري بر كلاه ايله بيجز بر كاغد قووان
ربط اولنور . اشبو ترتيب محرك اوج نقطه سننده
يعني غايه ارتعاعنده بلا اشتعال هوايه فيرلايه رق ملون
و ضيادار قنديلر شكوده آشاغيه طوغري سقوط
ايدر .

شمسيه لي هوائي لرده بر بز پارچه سنه مربوط

و اردوی هایوته مقتضی لوازمات حریه نك بر قسم
مهمی بو فابریقه اعمال واحضار ابتدیی کی گاهه بلاد
عنائیهده اجرای شهر آیین ایچون صرف واستعمال
اولونان العاب ناریه کاملاً ومنحصراً بو فابریقه
معمولاتندندر .

فن آتشبازی حقنده :

طوبجی لواسی محمد جودت باشانك مهندسخانه
بری هایون مطبوعه سنده طبع اولونان « محاربه
فشكجیلکی » نامیله بز اثر مختصری واردر .

محیط المعارف

آتش باصمق مص (تر . لغ .) بدك
آرتقی و یوكسكلك . نوبت كلك : يك یرمز وجودی
آتش باصدی . || هوانك حرارتی بردن بره
زیاده لشمك : تمثیلاً : جان صیقلق .

آتش بلامی طرهوس . (سارده لاماده سنه
مراجعت) — بوباقی کیجه لری آتش یاقیله زنی صید
ایدلیکی ایچون لسانعزده آتش بالمی دیمش در .

آتش بر ارقی مص (تر . لغ .) یاقق
|| — تمثیلاً : برکسه نك قلبنه عنق و ابتلا و المودردی
قویق : سن بنم ای بیوقا آتش براقك جامعه .

آتش بهاسی بها : هرشی آتش بهاسنه چیقمق .
— آتش یاقیچی بر ماده اولدیغی ایچون آکا ال ایله
طوقتیله ماز . بعض بهالرده اوقدر یوكسك اولورکه
مشتیری آتش کی یقار ، ال سوریلده منر . ایشته
تمثیلاً بویله یوكسك ویناشیلاماز اولان بهالره آتش
بهاسی دیمش در . عمرجهده دخی اشیانك بهاسنه یته
آتش معنا سنه اولورق سعیر دیررکه بوده عالی
معناسندن کنایه در . ذاتاً عالی و یوكسك صفی یانان
آتشك برخاصه سی دکلی ؟ یوقسه ظن ایدلمسین که

آتش بهاسی تعبیرندن مقصد آتشك کندی بهاسنه
بر قیاس افاده ایتمک در . آتشك آتش اولورق
بازارلرده صائلمی شایع دکادرکه آنک بر مبادله
فیاتی اوله بیلین ذاتاً فارسیده آتش بزخ معناسنهده
کلیم . آتش بهاسنه تعبیریشک موردی حقنده
محیط المعارفده روایت اولونان حکایه یی ده بورایه نقل
ایدیوروز .

آتش بهاسنه سوزینك منشی حقنده مسومعز
اولان بر روایت بورایه درج اولوندی .

آتش بهاسنه ! ضرب مثلی عثمانیلر کبر . تاریخده
سلطان سایمان قانونی حضرتلری اولمق اوزره مروی در .
استانبولده مثلی کورلمدک بدرجهده یاغمو رلر یاغمش ،
اورته لمی صولر قاپلامش . خاقان مشارالیهده معیتی
ایله حلقه لده بولونیورلر مش . اوراده بر خانیه
کیره ک یوکسکی اوزرنده کندی لریخی محافظه ایتمش .

صاحب خانه ایصلائان لبا سلری قوروتمی وسائره ایچون
آتش تدارك ایتمش . جناب سایمان ندما سنندن
برسنه . « شو آتش بیک آلتون ایدر » بیورمشله
ایرتسی صباح عزیمت بیوره جقلری زمان : « بورجز
نقدر ؟ » سوألنه جواباً خانه صاحبی : « بیک بر
آلتون ! » دیمش . سببی استیضاح بیورلده قده :
« آتسه بیک آلتون قیمت تقدیر بیورلمش ایدی ،
بر آلتونده قوناق اجرتی » دینیمش . مکر او صاحبی
اوسوزی ایشتهش ایتمش . طبیعی مع زیاده انعامهده
نائل بیورلمش . فقط سایمان قانونی حضرتلری برشپنک
بهاسنی عالی کوردکلری زمان او وقعه یی تحظرله
« آتش بهاسنه ! » دیرلر مش .

آتش بهار کنایه در : اس . بهارک طراوت ولطافتندن

داده پیام عیش وطرب ناله هزار - افزود ذوق
حسن چمن آتش بهار .

آتش بوجگی اس . ذات الارجل المفصلیه شعبه .
سنگ حشرات فرقه سنگ مغمد .

الجناح صنفنك مرخوالادمه كروهندن بر قاچ نوع
حشره نك اسمى اولوب باشليجه سى علم حيواناتده
لانپريس سپلانديولا، لوسيو لاوزيتانقا نامنى آلان
حشره لر در .

آتش بوجكى (آمريقا) — حيوانات

ذات الارجل المفصليه شعبه سنك حشرات فرقه سنك
مفعد الجناح الاتريده فاملياسنك پروفوروس (حامل
نار) جنسندن بر حشره نك اسميدر . بونلر ، قويو
اسمر رنكده ، پوستى قالين واسمر ، صامتراق قيللر
ايله مجهزدر . صدرى اوزرنده بالمومى كچي صارى
رنكده ايكي لكه سى بولوب لانپير ولوسيو لارك خلافته
اوله رق آتشي اولكه دن نشر ايدر . بونلر كجهه سى
مقطوع ويا مدور ، كوزلى غايته ايرى ، صدرى
محدب ، ارساغى خيطلر الشكدر . آمريقا قطعه سنه
مخصوص اولوب باشليجه بره زيليا و آتيل حواليسنده
كثرت اوزره بولنور . بو حشره نك سرفه سى شكر
قايشيله ده تغدى ايتديكندن بو بوزدن چوق خسارات
ايقاع ايدرلر . آتش بوجكى معناسى يتضمن اولان
كوكوزولر بعض كره آمريقادن اوروپايه نقل ايديلن
اودون و كراسته لرله اوروپايه دخي كيرمشدر . آمريقا
يرليرندن عادتاً بو حشره ايله تجارت ايدنلرى واردر .
يرليلر ، دميردن برتل اوچنه آتش قويه رق بو مفعد
الجناحي آتسه طوعمرى جلب ايدرلر . بووجه آتلى
يقالايه رق تحته دن معول ودمير تل ايله اورولاش قفسلر
داخلنده بولنر لر . قفسلر ، داخلنه شكر قامشى
بارچهلر قويه رق آتلى بسلرلر . بويله جه خيلى مدت
يشارلر ؛ حتى اوروپايه (لوندزه ، پارس) بيله نقل
ايديله رك فرانسه ده لابوابن وشارل روبن كچي مهرة
ارباب فنون طرفندن بونلر ك تفسر خاصه سى مطالعه
ايدلشدر . ممالكه كوره بو بوجك قوه تويريه سنندن
استفاده جتي تحمول ايدر . بعض يرلر ده صو قباغك

ايچنى بوشالدمدن صوكر امحيطنه كوچوك دليلر آچايلر
بو حشره نك بر قاچنى دروننه بر اقبيلر ونو ايجاد بر
قنار مقامنده قولانيرلر . هله آمريقا زنجيرلى بونلرى
غايته ايجه تولدن كوچك كيسه لر دروننه قويه رق
البه لر ينك مختلف نقاطنه تعلق ايدرلر . ياخود سينك
قوشلرينك تولرندن اعمال ايتدكلىر چيچكرك آره سنه
حشره يى حاوى كيسه لر قويه رق صاچلر يى ترين
ايدرلر . بووجه ايله باشلرى والبه لر يى پرلانتنه
طاشلرى كچي بارلار . موم يرينه مساكين دروننده
دخي بولنديره رق كيجه ايشلر يى كوررلر . ضيا سياه
يازى يازيلير ، اوقونور . سيورى سينكلى اولاديفتندن
اوطده بولنديرلى بو جه تله ده استفاده يى موجددر .
آتش بوجكى (لانپريس نوقيلوفا) —

حيوانات ذات الارجل المفصليه شعبه سنك حشرات
فرقه سنك مفعد الجناح صنفنك مرخوالادمه كروهندن
لانپريده فاملياسنك لانپريس جنسه منسوب بر نوعك
اسميدر . ار ككلرنده فكجه لر متبارزدر . بطنك آلتنده
فوسفورلى كوچك لكلىرى كورونور . فقط ار ككلر
ديشيلرى قدر قوتلى ضيا نشر ايدمه سز . طولى انجق
۱۱ ميليمتره در . ديشيلرى ۱۵ : ۱۷,۵ ميليمتره
طولنده اولوب ولو كه حالت آريده اولسون ، اجنه به
مالك اولمدا قلدن سرفه منظره سنى اكدير . مع مافيه
صدر ناحيه سنك دهامتنى ، راسى ده متبارز و ضيا سى
زياده اولسى جه تله سرفه لرندن فرق و تميز اولنور .
بو نوع آتش بوجكى راطب محللر ده ، بك صيق
اورمانلر ده ، كوكلك محللر ده ، صولاق يرلر ده تكثر
ايدر . موسم صيفك لطيف كيجه لر نده ، يومشاق
و قناده سز اولان ديشيلرى چالمتق آره سننده اولر
اوزرنده ضيا نشر ايلر . ار ككلرى ايسه ديشيلر ك
اوزرلر نده هوا ده اوچه رق ضيا حاصل ايدر . بوضيا ،
بطنك صوك حلقه لر ينك افزا ايتديكى بر ماده لامعه
محصوليدر . يورطه لر يى مدور و صارى رنكده اولوب

بو حشره اور پانك جنوب حواليسنده چوقدره مائس ،
حزيران آيلرينك كوزل كيجه لرنده هواده بيكارجه
اوچوشه رق شراره صاچارلر . لوجيوللر ، سينكلرله
فدان يتلريله تفدى ايدن حشرا تندر .

محيط المعارف

آتش بوروسى اس . ما كنده بورولى بخار
تسخينه مخصوص بورولر (بخار قزغاني ماده سنه
مراجعت) . آتشه باشلامق ايچون محاربه ده چالينان
قوماندا بوريسى .

آتش پارسى اس . يانى قاره و قاره قابا حق
اولسان علت منته كه جرمك انساننه ظهور ايدن
شكليدن . لسان طبه (بثره خبيثه) تعبير ايديلير .
(بماده به مراجعت)

آتشپاره اس . بيوك آتشدن آلتان خرده
آتش پارچهسى . آتش كوزى .
جذره : ايله دم ايجاد بيك ياغين بر آتشپاره دن - ناجى
تمثيلا آتش كې پارلايان باقان قاودران كسه : او
اوصلو كورد بيك چوجق كيتدجكه بر آتشپاره اولدى
ناجى .

|| طوتدغي هرايشى - آتش ياقار كې - چابوق
بترين عزم وشكيمت صاحبي : ... فقط خصيله چارشمه
باشلار باشلاماز سوق روز كار اجزاي قوتى تارومار
ايتديكندن او آتشپاره جلادت (ييلدريم بازيد)
نوق بره محو اولدى كيندى - كال .

آتشپرست اس . آتشه طابان كسه : آتش ،
آتشپرسته رحم اتمز - ناجى

آتشپرستلك اس . آتشه طابع ديزن مذهبي .

— آتشپرستاك اسكى بر مذهب دركه اك زياده
يران ده جارى ايدى قديماً آتشك طبيعت وماهيتي
برسر اولديقي ، حرارت و ضيائى شمس ايله مناسبت
و ارتباطى ، صاعقه ديتن حادثه جويده حائز اولديقي

آز مدت ظرفنده انفجار ايدر . كرك كاهل حالده ،
كرك سرفه حالنده كوچوك ناغمه لرى اكل ايدهر ك
تغدى ايدر . بو حشره به لانيير ، كيجه پارلايان لانيير
ناى ويريلير .

آتش بوجكى (لانييريس سپلانديولا)

— حيوانات . حشرا تك مغمد الجناح صنفك مرخوالادمه
كروهندن لانييرده فاملياسنك لانييريس جنس نه منسوب
رلوع حشرا نك اسميدر . بونوعه اولكندن ده
چوق تصادف اولنور . عادى لانيير ، كوچوك لانيير
اسلرى ويريلير . ار ككلرنده صدر ناحيه سنده زجاجى
ايگي لكه واردور ، ديشيلرده بولكلر صدرك ارقه سنده
بولنوب جناح غمديلرى اكديران ايگي فصيصى بياضه
ميال صايردور . ار ككلرده ، ديشيلرده فكچه و تاشيزلر
متبارز اولوب اوراق كې انخما اتمشدر . سرفه لرينك
آلتي آياغى واردور ، بر بندن آريقدور . راسى كوچوك
و حال استراحت ده بدن دالنه كومولش كې صاقتلر .
وجودك صوك حلقه سنده ، غضروف الطبعيه ايگي
قرص ايله تحديد اولمش و عادتاً هونى كې بر عضو
مشاهده ايديلير . بوايگي قرص قابل انكماش (چيكلوب
طوپلانغه قابل و مستعد) و قابل امتداد و اتساعدر .
سرفه ل ناغمه لرك انواع صغيره سيله تغدى ايدر .

آتش بوجكى (لوجيولا لوزيتانيقا)

حيوانات ذات الارجل المفصليه شعبه سنك حشرات
فرقه سنك مغمد الجناح صنفندن مرخوالادمه كروهنه
منسوب لانييرده فاملياسندن لوجيولا (آتش بوجكى)
جنسندن بر نوعك اسميدر . لوجيول دنين آتش
بوجكلى لانييرلردن فرقلى اولدولردن آبرى بر جنس
تشكيل اتمشدر . فى الحقيقه لوجيوللرده راس ، مقدم
صدر ناحيه سيله قسماً ستر ايدلمشدر . ازكك و ديشيلرده
جناح غمديلر ايله ، غشائى جناح لرم موجوددر . ار ككلرنده
فوسفورلى اوچ و ديشيلرنده ايگي حلقه بطئيه واردور .

خدمتک اہمیتی ایٹک انسانلرک تخیلہ لری اوزرینہ شدت ایله اجرای تأتیر ایلمش و آتشک حیات بئریہ دہ لزوم و فاعده سی بو عنصر مفیدہ قارشی برحس منت و شکران ایقاظنہ باعث اولمش در. ایشته عقول ضعیفہ اربابی ایچون قوۃ متخیلہ نیک اثر اعمالی اوله رق آتسه حاشا ثم حاشا الوہیت اسنادی ازمینۃ جاہلیہ آدم لرندہ کوریلن امور دینہ دندر. قدیم آریلر آتسه حرمت و تعظیم ایندکاری کبی آثار لرندہ بو عنصرہ دائر خیلی روایات واساطیر دخی موجود درکہ بو آثار دہ آتشک منشئی، مظاہر مختلفہ سی حقندہ غریب افسانہ لر تحکی در. فقط آتشی الہ و معبود اتخاذ ایندکارینہ دائر ہنوز معلومات صحیحہ یوق در. ہند آریلری ایسہ آغنی نامیلہ آتسه پرستش ایدر لر ایدی. آغنی آتش معبودک اسی ایدی. سہادہ کونش، صاعقہ، ارض اوزرندہ محرقہ، اوجاق آتشی بو معبودک مظاہرندن عد اولنور ایدی. (آغنی مادہ سنہ مراجعت). زردشتک کتابی اولان آہستادہ آغنی مذکور دکل در. بو کتابدہ آدر نامی کوریلیر کہ ہر مرزاد پدر یعنی ابن ہر مرزاد نامیلہ ایکنجی صنف الہ لردن معدود ایدی. یونان و روما معبودین باطلہ سندن اولان و ولکن کذلک آتش الہی اولوب قدیم آریلرک آغنی سندن آیری برصفتہ ایدی. قدیم آریلردن بو عقائد ایرانیلرہ، یونانیلرہ، رومایلرہ، او، و بالیلرہ انتقال ایتمش ایدی. احتمالہ نظر آ آتشک قدیمآ و بدایۃ مظهر تعظیم و پرستش اولسی، بو عنصرک فوائد و محسناتندن نشأت ایتمش اولسہ کرک در. اولاً کونشدہ کی، سہادہ کی آتش، ثانیاً اولردہ، اوجاقلردہ یا قیلان آتش، صوکرالری دہا یوکسک بر درجہ دہ محرقہ و قربان آتشنہ تعظیم و عبادت اولنمہ باشلادی. و ہذا لک آغنی دیدکاری آتش معبود متخیلک اصل اہمیتی محرقہ و قربان آتشنندن مقتبس در. بوجہلہ آغنی محرقہ الہی اتخاذ ایلندی. بولیر عیندہ سماوی

الہلر ایلہ انسانلر بینندہ واسطہ اولان آغنی ایدی کہ انسانلرک قربانلرینی آلہ رق آتش شکندہ ایصال ایدر، سہادن انسانلرہ پیام تبلیغ ایلر اولدینمہ اعتقاد اولنور ایدی. بونک ایچون درکہ قربان مراسمندہ اوقونان الہ لردہ، منظومہ لردہ آغنی نامی چوق مذکور در. آتش ایلہ کونش بینندہ کی مناسبتہ بناء آتش پرستک اکثریا شمشپرستک ایلہ التباس ایلمش در (شمسپرستی مادہ سنہ مراجعت). حتی ہر شیشی پاک و تطہیر ایدن، تخین و افنا ایدن، کونشدن تجلی ایتمش ظن ایدین آتسہ پرستش ایلمہ ک کو اکہ عبادت ایلمہ مک مذہبک بر نتیجۃ طبیعیہ سی اولہ رق دہ تلقی ایدیلہ یلیر. ایشتہ بونک ایچون درکہ کلدانیلر عقائد باطلہ لرندہ الہی مقدس بر آتش صفتندہ تخیل ایدولر ایدی و بونکا مجاز و استعارہ طریقہ لہ اؤر، یا خود اؤر (نور غیر مخلوق، نار مبداء معناستہ) نامی ویرپرلر ایدی. کلدانیلر بوندن غیری دیگر ہر مبداء دہا قبول ایدر لر ایدی کہ بودہ نورک عدوی اولان ظلمات ایدی (صائبیہ مادہ سنہ مراجعت). کلدانیلرہ مجاور اولق حسیلہ بو عقائد باطلہ نیک بر قسمی آئلردن ایرانیلرہ انتقال ایلدی. ایرانیلر بر طرفدن ہند آریلردن آغنی مذہبی، کلدانیلر دہ صائبیہ احکامی آلہ رق بر برینہ مزج ایلہ کندیلرینہ مخصوص بر آتشپرستک احداث ایلدیلر. تحقیقات تاریخیہ نظر آدہ شمشپرستک مذہبندن مقدم در، یعنی عبادتدہ آتش سماوی آتش ارضہ تقدیم اولمش در. چونکہ انسانلر بدایۃ حیات عللہ لزوم و فائدہ سی درکار اولان حرارت و ضیائی، تکمیل اوصاف نافعہ و مؤثرہ سیلہ شمسدہ کوردیلر، شمسہ علیت فائضہ اسناد ایدہ رک عبادت ایلدیلر. ارض اوزرندہ اوجاق، محرقہ آتشی تدارک اولندقدن صوکران، تمثیل طریقہ لہ بو آتش ارض ایلہ آتش سماوی (شمس) بینندہ کی مناسبتی، تأثیرات

جهته آره لرئده کی مشاهاتی ادراك ایدرهك پر اوزرنده بولان ، یاقیلان آتشدده پرستش ایلامکه باشلادیلر . ایشته بو جهته آتشرستلک مذهبی ، شمشپرستلکدن مؤخر اولوق طبیعی دز . « نخل وادیان باطله نك روی ارضده اك قدیمی شمشپرستلکدر . بونك سببی فطرت اولاده نوع بی آدمک تقدیم ازمینه ایله حصول بولهجق معارف و کالاتی قوهده بولنوب رهبری توفیق باری معین اولدجه دلالت عقل ضعیف ایله بادیة ضلالنده هککرده راه اولوب بوعالم ظلمانیده قیس کم ضیای شعور ایله فرق حق و باطل ایتمک شئون و کائنات حیولت ایدر . حرارتک وجودیله روی ارضده جمیع اجسام نامیه نك نمو و انبساطی امر محسوس اولوب بو دخی اشعه شمسک تعا کسندن حاصل اوله رق زمان شتاده اشعه نك انحرافیه تعا کسه ضعف کلدکده ارزاق واقوات مطموره کونده ظهور حرارته موقوف قالغله عقل قاصر انسانی مبدع و مربی شمس اولدیغنه ذاهب اولمش در .

« آتش پرستلر دخی بو قبیلدن اوله رق مبدع و خالق حرارتر ظن ایتدیلر ایسه ده خلیل الله ک بصیرت نبوت و قوه قدسیه رسالله (لا احب الا فلین) کویان سمت توحید باریه پویان اولدقلری سماء صحف قرآن شریفده لمعان ایدن کواکب دریه آیات بینات ایله شمس وضاح و صح فلاح کی ظاهر و نمایان در »

ایرانده آتشرستلک مذهبی ملوک پیشدادیان دن ایکنجیسی اولان هوشنکک زمان حکومتمنده ظهور ایتمش در . نفت ایله مرطوب اولان بر ارضده ، کندی کندینه اشتعال ایدن آتشلر بلکهده اقوام جاهلیه ایرایه بی پرستش آتشدده سوق ایله مش در . ایرانده آتشرستلک ، کواکبه عبادت مذهبی ایله همترجا جاری ایدی . کیسانانک مؤسی اولان کیخسرو عبادت کواکبی یعنی صابئیه مذهبی ترجیح ایله آتشرستلکده ایفا ایدی که بو مذهب کشتاسب

زمانه قدر دوام ایدی . گشتاسب دورنده زردشت ظهور ایدرهك آتشرستلگی اکمال و تأیید ایدی . زردشتک احداث ایتدیکی بودین بوزولیه رق محافظه اولوندی . دین زردشته متعلق اولان احکام آتشدده ، بونک ملحصی اولان صددرده مدون در . قدیم ایرانلر طهارتک دلیل سماویسی عد ایتدکاری آتشد اودرجه حرمت و تعظیم ایدرلر ایدی که اغز ایله اوله رق ایدر آتش سوندیرمک عندلرنده ممنوع و مقدوح ایدی . زردشت دن سوکرا مجوسی لر آتشرستلگی حفظ و ادامه ایله دیلر . اسکندر ایرانی استیلا ایتدیکی وقت آتشرستلگی قالدیرمق ایسته دی فقط تماماً موفق اوامادی .

فرس حکومتدن سوکرا یکی شکل ایدن دوات ایرانیه نك ، خاندان ساسانیکنک مؤسی اولان اردشیر بایک آتشرستلکده یکیدن احیا ایدرهك دها زیاده تعمیم ایدی . اسلامیت ایرانه نشر نور هدایت ایتدکدن سوکرا آتشرستلک اورالرده منطقی اولدی . زمانمرده آتشرستلر پک آز قالمش در . هندستانده کجراتده فرسالر ، ایرانده ، کرمان طرفلرنده کبرلر بو دین باطکک صوک طرفدارلری در . آتشرستلک ویا دین مجوسی ده آتش معبوده آدر تعبیر ایدلیر که آتشدکده دین معبدلرده حفظ و ادامه اولنور ایدی . (آتشدکده ماده سنه مراجعت) . آتشرستلک مذهبی قدیم هندستانده ، ایرانده متخذ و موجود اولدیغی کی ازمینه قدیمه جاهلیه ده بورالردن اقوام قدیمه تورانیه سرایت و انتشار ایتمش ایدی . اسکی یونانیلره ، رومالیلرده انتقال ایله مش در . یونان قدیم مشرکلیتک آتشدده ، دانی ده موجود اولان آبولون معبدلرنده ، سهرز ، مینه روه ، زویتر مکه نلرنده عندلرنجه دائماً مقدس آتش دین برنار ایقاد ایدیلر ایدی که بو آتش سونه کک اولسه کونشک اشعه سی ایله تکرار ایقاد ایله مک لازم

آش پاطلامق مص (تر. لغ) . طوتوشق
 و آتش قوری سس چیقاروق چاتلامق .
 — تمثیلاً : بر یرده فته واختال وغوغا قویق :
 بوسنه وهرسكده . آتش پاطلادی . (ذبلده آتش
 مادهسنه مراجعت) .

آتش پوسکورمك مص (تر . لغ) بك
 زیاده قیزمق ، غضب
 و تهور ایتك ؛ (ذبلده آتش مادهسنه مراجعت) .
 آتش صاچق ، آتش قوصوق .

آتشاب فا . صف . آتش کبی قزارمش . اعلی .
 دوشر هر دام کیسویه دل بی تابدن فریاد
 سپند آسا ایدر هرروی آتشتابدن فریاد
 رانغ

آتش تر فا . اس . شراب ، خاصه قمرنی
 آتش تر شراب :
 تر چکمه آتش تری ای رند بی خبر
 یاقش در آل ایله اونجه خانمانلری
 معلمانچی

آتش تجر به سی اس . برجسك خالص اولوب
 آتش تجر به سی اولادیغی آتش ایله تجر به
 ومعاینه ایتك اصولی .

آتش تدایمی اس . حقیقی محاربه ایدورمش
 آتش تدایمی کبی اجرا قلنان انداخت و نشان
 تعلیملری در (تعایم ، مانوره مادهلرینه مراجعت) .

آتش توقمق مص (تر . لغ) یانان و یاقیلان
 بر شی ضیا و آکونشرا تمهرك
 یالکز دومان چیقاروق . (تومك مادهسنه مراجعت) .
 اس . واپورلده . لوقوموتیقلرده ؛
 آتشچی فابریقهلرده و بالعموم بخار ماکنه لریك
 منحصراً آتش خدمتده بولونان کسه . || براوتوموبلی
 سوق و اداره ایدن ماکنیست .

ماکنه لرك انتظام و اطراد حرکتی ، محرقاتك
 اقتصاد و حسن استعمالی آتشچیك ننده در .

ایدی . وولکن مذهبی ده یونانیلرده آتشرستلکی
 آکبیر بر (وولکن مادهسنه مراجعت) . رومالیلرده
 بو مذهب یونانیلردن سرایت ایله مش در . روماده کی
 وستا معبدنده راهب لرك ، وستالارک وظیفه سی یانان
 آتشی محافظه ایله مکدن عبارت ایدی که ایران مجوسیلرینک
 آذربانلری دیک در . آتشرستك مذهبی آمریقاده
 پرویلرده کیرمش در . (آتش ، عادات مادهسنه
 مراجعت) .

زمانه زده آتشرستك مذهبی ایران کبرلی ایله
 هند فرسلیرینه منحصر قالمش در . بونلر مذهبلرینک
 ایجاباتندن اوله رق معاملات حیاتبه لر نده غریب غریب
 عادتله بادی اولمش در . از جمله بر کبر ویا فرسی
 کناهه کیرمه مک ایچون نفسیله لامبه سوندیرمش ،
 یلپازه ایله سوندیر بر . یانغین سوندیرمک ایچونده
 صنو آتمق عندلرنده کناهه در . یانغین آتشنک اوزرینه
 طوپراق ، طاش آته رق اطفا ایدرلر .

هندستانده کی آتشرستلرك مرکزی بومای دره .
 بوراده اکثریت خلقی تشکیل ایدرلر . کجرات ده
 بومبایك شاننده کاش اولان دامان بلده سننده بر
 آتشنکده لری واردرک ، روایتلرینه نظراً بوراده
 ۱۲۰۰ سنه دنبری آتش مقدسی سوندیرمیه رك
 حفظ ایتشلر . نور مبین اسلامیت قطعه ایرانه
 پرتونار هدایت اولدیجی زمان اوراده کی آتشرستلرك
 بر قسی هندستانده کجرات قطعه سنه هجرت ایتشلر ،
 بومبای طرفلرنده برلشمشلر ، دامانده بر آتشنکده
 بنا ایدرک اووقت او یاندیردقلری آتشی بوزمانه قدر
 حفظ وادامه ایله مشلر (آتشنکده ، کبر ، فرس
 مادهلرینه مراجعت) .

روسیده ، قفقاسیده باکو قریند کبرلرکده
 بویوک بر آتشنکده لری واردر (آتشنکده مادهسنه
 مراجعت) .

آتش پارلامق مص (تر . لغ) آتش آلو
 و پاراتی ایله یاقمق .

صوڪرا زياده اولور. نحت انجاره يعني طاشلری بوتمه
پك مساعد اولان بوحال اوجاق صوینك وجودینه حمل
ایدیلرکه پك طوغری در. صخره لرك جمله سی حتی غر انیت
(صوان) پورفیر (سماق) کپی اك زیاده شدت
وصلابتلی اولان طاشلرده بیله اوجاق صوینی
واردر. صخره لری بل ایدن، ایصلادان صولر
حقیقت حالده سطح ارضدن کلیر، سطح ارضده کی
صولری ده یاغمورلر کتیریر.

یاغمور صولرینك ارضه تأثیر ونفوذی هریرده
بردکل در. سطح ارضك بنیه وترکینه کوره تخالف
ایدر. کللی اراضیده یاغمور صولری ارضه نفوذ
ایده من، یر اوزرنده قالیر، اوافق کولر، بریکیتیلر
پیدا ایدرکه بونلر بتون قیش دوام ایدر، یوللر
چامور کسلیر.

بوحدثه بی ایضاح ایله مک ایچون بریرلرکه کل
صویه غیر قابل حلول در. واقعا بوتعبیر معنا یراز
مبالغه لیجهدر اما ینه طوغری در. چونکه کل صوینی
طوتار و صوینی طوتدیغنه بناء درکه فناللرک، بعض
حوضلرک دیلیرینی بو صخره ایله یعنی کل ایله اورترلر،
صیوارلر. حال بوکه قومی اراضی ده یاغمور دیندکن
صوڪرا یر اوزرنده صو کورونمز، چامور اولز،
کونش چیقدیمی اوافق بر روزکار اورته لفی طوزه
دومانه قاتار.

ایشته کله نسبتله قوم وتباشیر طاشی قابل حلول
صخره لردن عد ایدیلیر.

قابل حلول اولان صخره لری الکنز بونلردن عبارت
دکل در. چوق یرلرده او ایله طاشلر واردرکه
غر انیت کپی، مرمر کپی حد ذاتنده آره سندن صو
صیزمن طاشلردن اولدیغی حالده اکنه بوینه هر جعتی
دور ایدن شقوق یعنی یاریقلر و چاتلاقلر واسطه سیاه
بونلرک ایچندن ده صو کچر.

لازم درکه اوده فسقیه نك آشاغیدن یوقاری اوزانان
طیفاجی آچق، شاقولی قوی اکل ایله مک در. ایشته آبار
نافوریه آچق فن وصنعت قوتیه او طیفاجی آچق دن
ویا اکل ایله مکدن بشقه بر شی دکل در احداث و
کرچه فطرتده طیفاجی کندی کندینه آچلمش
آبار نافوریه فسقیه لری یوق دکل در؛ انجق بزم نوراده
بجمنز صنعت ایله آچیلان آبار نافوریه درکه بونلری آچق،
یوقاریده دیدیکم کپی طبقات ارض ایچنده طیفاجمش
بورو قولتی آچه رق ویا احداث و اکل ایدرک سطح
ارضه قدر تمید ایدم بیلدکن عبارت در.

عجبا یر آلتنده اوجسم جسم طبیعی فسقیه ترتیباتی
ناصل تشکل ایدیور؟ بزم یر یوزنده، باغچه لرده،
قاعه لرده یا دیغمز فسقیه لرك خزینه سی طوپراقدن،
معدندن ویا آغاچدن اعمال اولنان برقابدر. بوروسی
کذلك اودرلو مواددن دوزیلور. خزینه صوینی
بز قویورز ویا آقیدورز. طبیعتده کی فسقیه لرك
خزینه سی نصل شی در؟ صوینی زهده در؟ بورولری
ناصل یا بلش در؟ شمیدی بوجملری تحقیق ایدم.

بو شله لرك تحقیق اول امرده یر آلتنده بولنان صویك
یعنی ارضی تشکل ایدن اجزای اساسیه اربعه دن جزء
مایعک اجزای صلبه ایله، یعنی طبقات ارضیه ایله
مناسباتی تحقیقه موقوف در.

صولرک طبقات ارضیه ایله مناسباندن بحث ایتمکده
موضوع اصلی ده اساساً جزء مایعک طبقات ارضیه یه،
صخره لره تأثیری، نفوذ و عدم نفوذی مسئله سی در.

هر کسه معلومدرکه اك قوراقلق زمانده بیله
ارضك زه سنده اولورسه اولسون بریر ایکی اوج
متره قدر قازیلجق اولورسه ایصلاق طوپراقله،
غلی طاش وکل پارچه لرینه، رطوبتلی صخره
قیریتیلرینه تصادف ایدیلیر. طاش اوجاقلردن
چیقاریلان مولوزلرک وصلابتی معدندن چیقار
چیقمز او درجه ده دکل ایکن هواده قورودقن

خلاصه صو اساساً هر درلو صخره لره نفوذ و حلول ايدر ، آره لردن جريان ايدر چر . آنجق صخره لرك چنسنه درجه صلابته كوره صويك حركتي هر طبقه ده بر اولز ، بعضلرنده سهل وسريع بعضلرنده درجه درجه صعب و بطي اولور .

ديك اوليور كه ارضك بنه سنده صويك تأثير و نفوذينه نظراً ايكي درلو صخره ويا طبقه تفريق ايديله بيلير: بر نوعي صويك نفوذينه مساعد ديكر نوعي غير مساعد ، اولكنه قابل حلول ديكرينه غير قابل حلول ديرلر . بو طبقه لرك بر برينه نسبتله اوضاع و ترتيباتي طبيعته اويله عاميانه ، اتفاق دكل در . بعض احوال خصوصيه استثنا ايديله چك اولورسه عموميت اوزره طبقات مذ كوره وضعت عموميه لرينه نظراً طبيعته بر بريله تبادل ايدر ، يعني آشيره طريقيه مره بولور . اوصورتده كه هرايكي طبقه قابل حلول آره سته بر طبقه غير قابل حلول وهر ايكي طبقه غير قابل حلول يننه بر طبقه قابل حلول كيرمش ، تداخل ايتمش در . ارضك سطح ده يرينه كوره يا قابل حلول ويا غير قابل حلول بر طبقه دن عبارت اولور كه قابل حلول ايسه بونك تحتده غير قابل حلول بر طبقه بولمق ، غير قابل حلول ايسه آلتنده كي طبقه قابل حلول اولمق طبيعي در .

ارضك صو تدبيراننده طبقات مذ كوره نك بو صورتله مرتب اوله سي هم ضروري هم طبيعي در . مادامكه طبقه ايكي در ترتيبلرك تبادل ايتمي البته لازم اولور ؛ يوقسه طبقاتك بر جنس اولماسي اقتضا ايدر كه او وقت تبادل ممكن اولماسين . ارضك سطح ده بعض يرنده قابل حلول وبعض يرنده بونك عكسي اولملي كه صولرك اداره و حركتي تأمين ايديله بيلسين . سطح ارض هر يره تماماً غير قابل حلول بر طبقه دن عبارت اولسه ايدى ، ير ايچنه صو كيرمك قابل اولمزدى كه بردن صوجيقتق امكاني اولسون ، عكسي صورتده

ايسه يراوزرنده صو بولنديرمق مشكل اولوردى . مادام كه تبادل طبقات ضروري ، سطح ارضك بعض محلي قابل حلول بر طبقه ايله مستور اولماسي ده بر امر طبيعي در ، شمدي او ترتيباته كوره ارضك حادثات مائيه سني ، صولرك طبقات ارضيه ايله مناسباتي تشرح ايدلم .

معلومده كه ير اوزرنده بولنان صولر هواندن كلير يعنى ياغموردن حاصل اولور . ياغمور صولري ايسه اصابت ايتديكي يرك طبيعته ، ميل وانحدارينه كوره يا اشاغى به طوغرى آقار كيدر ، نهر لره كوللره ، دكزلره وارينر ، قاريشير ويا دوشديكي نقطه لره طولانير ، چورير و يا خود ارضك تحت نفوذ ايدر ، يرك ايچنه آقار .

« الم تر ان الله انزل من السماء ماء فيسلكه يشايخ في الارض » آيت كريمه سي ارضك صو ترتيباننده جاري اولان حكمت عليه ربانيه نه كوزل ايضاح ايدبور .

شيمدي فرض ايدلم كه ارضك سطحى بر يره بك زياده قابل حلول بر طبقه دن عبارت اولسون و بونك آلتنده درين بر موضعه غير قابل حلول بر طبقه بولنسون . تبادل طبقات قانونه نظراً بو فرض حقيقي بر حال تشكيل ايد بيلير . ناصيل كه طبيعته بويله حائلر چوقدر . بو صورتده بديهي در كه اوسطح قابل حلول اوزرينه اصابت ايدن ياغمور صولري ير ايچنه نفوذ ايدر . جاذبه ارضيه تأثيريله اشاغى به طوغرى صيزه رق تا طبقه غير قابل حلوله قدر ايتر و بوراده تراكم ايدر ك بوايكي طبقه نك فصل مشتركنده برسويه مائيه تشكيل ايلر . سطح ارضك عارضه لى اولماسي يعنى بعض يري بوسك وبعض يري آچاق بولنماسي حسييله اوله بيلير كه يعنى سويه مائي حامل صولر طبقه بر طرفي سطح ارضك قير قلاغندن ناشي يراوزرنده بر طاغ اتكنده ، بر وادى (دره) ديننده يوزه چيقار و اوسويه ماء خارجه ظهور ايدر . ايشته او وقت

جهته جریان ايدر؛ فقط بحر اسنده آقان برچای کي دکله، برسوزچکن صويک سوزله سی کي جریان ايدر . بوقضيه نك اثباتی پک قولای در . حتی بونک ایچون صو ایله اشباعه کلش یعنی آله بيله چکی قدر صو آلمش بر قوم طبقه سی ایچنده کوچک برچوقور آچق کفایت ايدر . اووقت کوریلیرکه آچلان چوقور بر حوضدن ویا نهردن صو آقیور کي بردن بزه طولماز . چوقوری احاطه ایدن قوم طبقه سنک آرهلرندن صیزه رق، سوزیلرک کلان صولر ایله قسم قسم طولماز . اشمه لده . (بوماده به مراجعت) ده بو حال مشاهده ایدیلیر . قایتاقلر ده بردن بویله نبعان ايدر ، قوم آرهلرندن بوسکوریر حتی بونک ایچوندرکه اویله منبعلره لسانزده قایتاق نامی ویریلش در . بریدن صو قایتایور تعبیری ده اونکنه علمی بی ضامن در . (عین . منبع قایتاق ماده لرینه مراجعت) .

سطح ارضه بریری تشکیل ایدن قابل حلول بر طبقه تحتند غیر قابل حلول بر طبقه نك بولنه سی دره ایچلرنده کائن اولوب سنه نك بعض زمانلرنده صولری آزالان ویا بسبتون کسین منبعلرک، قایتاقلرک وجود بی ده ایضاحه مدار اولور . واقعا طبیعتده ، آچاق یرلده ، دره دیلرنده بعض منبعلر کوریلیرکه صولری سنه ده برقاچ کون حتی برقاچ هفته کسلیر ، آقماز . چونکه طبقه قابل حلول ایله طبقه غیر قابل حلولک فصل مشترکری هر وقت سطح ارضه ملاقی اولمز . بعضاً طبقه غیر قابل حلول آرزوق درینجه بریده قالیر . بوحالده یوقاریدن صیزوب کلان وغیر قابل حلول اولان طبقه اوزرنده تراکم ایدن صولر طویلانه طویلانه مساماتیلی طبقه نك خیلی نخلی یعنی خیلی قالین بر قسمی اشراب و اشباع ایتمیلیرکه سویه مائیه نك سطح اعلاسی دره نك قغری ایله برابر اولسونده اورادن صو خارجه نبعان ایده بیلینن . بوتساوی دوام ایتمکجه صویک جریاننه سکنه کلز .

سطح ارضه بر بیکار، طبیعی بر چشمه، بر منبع، بر عین حصوله کلیر . دیمک اولورکه بویله بر بیکارک صوی سطح ارضدن کلبور . قابل حلول بر طبقه ایچندن برسوزچکن سوزیلیر کي کچور، و بو واسطه ایله غیر قابل حلول طبقه به قدر اینور، بورادن آشاغی به کچمک قابل اولمادیغندن ایکی طبقه نك برلشدیکی یرده بالطبع تراکم ایدیلور . ایشته بو طبقه لرک صورتراکم ایدن محملری یعنی فصل مشترکری بر آلتنده بر طرفه طوغری امتداد ایدرک طلاغ اتکی ، دره دیچی کي آچاق بر یرده سطح ارضه ملاقی اولدیعی بو نقطه دن صولرینه سطح ارضه جریان ایدیلور . شمدی بوراده سویه ماء تعبیرنک مدلولنی تعیین ایله مک لازم .

سویه ماء تعبیرنه بدل لسان فن ده اکثریا) تحت الارض صوبرکله ری) و (برکه ماء) ترکیلری استعمال ایدیلور . بو ترکیلر دلالت معنوی به بر از سقطدر . چونکه بر مؤلفک پک گوزل فرقه واردیعی کي مذکور تعبیرلر دن ارحام ارضه ، قوم طبقه لر ، کرج طاشی طبقه لر ی اولدیعی کي صو طبقه لر ده وارد کي بر معنا حس ایدیلور . حال بوکه بر ایچنده اویله صو طبقه لر یوقدر و اوله مز . واقعا تحت الارض جریان ایدن نهرلر ، امتداد ایدن کوللر یوق دکل در . لکن نهر اولسون کول اولسون بو طاق صولر صخره لرک ایچنده قدرندن یاپله کهلر ، مغاره لر دروننده بولور ، اوسته کی طبقه لر او صولر اوزرینه استناد واعتماد ایتمز . سویه ماء تعبیرندن مقصود ایسه قوم دن ، کرج طاشندن عبارت مساماتیلی طبقه لر ، چاتاقلی صخره لر درکه بومسامات و چاتاقلر صو ایله مملودر . یوقاریده فرض ایتمکمز حاله کوره سطح ارضدن صیزوب اینان صولری طوتان طبقه غیر قابل حلول مائل اولورسه بو تقدیرده سویه مانک حاوی اولدیعی مایع مذکور طبقه نك میل وانحدارینه تبعاً حرکت وانکبه

صو لروارد ركه آب دزد واسطه سيله یرك ایچنه كیروب غائب اولور لر . و صو كرا یته یوزه چیقار لر ، فرانسه ده (ر ق ن) نه ری كی . شو راسنی اخطار ایده لم كه علم الارض تعبیر اتندن اولا آب دزد لر ایله پراوزرنده کی صو لرك اكثراً باتدیغی تحت الارض مغاره لر ی ، كهف لر ی بر برینه قاریش دیر می در . آب دزد لرك صفت امتیازی تحت الارض بر طبقه حوله ارتطالی در . طبقاتك بو ایکنجی حاله كوره ترتیبندن پراوزرنده مترا كم فضله و مضر صو لری زیر زمینه آیتشقی صو رتیه زراعت ده صنعت ده استفاده ایذر . (آبار منشفه ماده سنه مراجعت) .

تبادل طبقات نقطه نظرندن مطالعه یه شایان اولان اوچنجی بر حال ده ایکی طبقه قابل حول پیننه بر طبقه غیر قابل حولك تداخل ایتمه سی صو رتی در . طبیعی در كه بو حال ده اورته یرده کی طبقه غیر قابل حول ، قابل حول اولان طبقه لر آره سنده بر سد حائل تشكیل ایذر و بونك سطح اعلا سی اوزرنده بر سو یه ماء بولنور . اك آلتنده کی ، طبقه قابل حوله كلنجه بو دخی غیر قابل حول بر طبقه اوزرنده اوله رق بونكله برابر یان طرفلر ندرن سطح ارض ایله مناسبت و مواصلته بولنه بیلیر كه بو تقدیر ده مسأله براز صو كرا تصویری ایده كیمز در دنجی حاله داخل اولور . یوق بو طبقه قابل حولك اكر بویله بر سطح ارض ایله هیچ مناسبتی اولمز ، یان طرفلری ده غیر قابل حول كتله لر ایله مقطوع بولنور ایسه ایشته او وقت بدیی در كه اوزرنده کی طبقه غیر قابل حولك تشكلی زمانندن پری مذکور طبقه قابل حولك حاوی اولدیغی صولر اوراده راكد و ایستاده بر سو یه ماء تشكیل ایتمش اولور . طبقاتك او صو رتله ترتیبك امثال نادردر . معدن اوچاقلری آچیلدیغی وقت بعضاً بو حال تصادف ایذیلدور .

بجزمه اصل تعلق اولان در دنجی حال كه ایکی طبقه غیر قابل حول پیننده محصور بر طبقه قابل حول

قطق قور اقلق سو یه ایله سو یه مانك ارتقاعی تنزل ایتمدیغی منبعك صو نی در حال منقطع اولور و یا آزالیر . طبقه قابل حول اوزرنده یا غمور یا غوبده بو صولر صیزمه طریقله آشاغه اینه رك سو یه ماء یه نك ارتقاعی اسکی درجه ده یوكلستجه یه قدر منبعك انقطاعی و یا نقصان دوام ایذر . پرا آلتنده كهفلر دن ، مغاره لر دن چیقان بیکارلر ده یوقاریده توصیف ایتمدیگیمز منبعلز نوعندن در . بونلرك چیقدیغی كهفلر ، مغاره لر بعضاً طبیعی اوله رق اوله بر وضعیتده بولنور كه بو صو رتله هر كسك نظر حیرتی جلب ایذن ، و عجز لرك آب طبریه دیدكاری ولسان علمده و عیون موقوته تعبیر ایذیلن بیکارلر وجوده كلیر (آب طبریه عیون موقوته و یا نایسه ماده لرینه مراجعت) .

بورا یه قدر ارضك بینه سنده طبقه لرك تبادل قاعده سنه نظر آبر یرده سطح ارضك قابل حول و تمخنده کی طبقه نك غیر قابل حول اولدیغی صو رتی تشریح ایتمك . شمعی بونك عكسکی فرض ایده لم یعنی پراوزرنی تشكیل ایذن طبقه غیر قابل حول و بونك آلتنده کی طبقه قابل حول اولسون . بو حال ده طبیعی در كه بویله بر یره اصابت ایذن یا غمور صو لری ایجری یه نفوذ ایده مز . آلتنده کی طبقه قابل حولك احتوا ایلدیگی سو یه ماء یه اوصولك بر تأثیر اولماز . بو ایکنجی حال ده طبقه غیر قابل حولك آلتنده کی طبقه قابل حوله بر یاریق و یا چاتلاق واسطه سی ایله مناسبت و اتصال بولنه جق اولور سه او وقت پراوزرنده کی صولر بو واسطه ایله آشاغه آقار ، طبقه قابل حوله جریان ایذر ، ایشته او وقت منبعك عكسی بر حادته اولور .

اوله نقطه لركه بوراله منبعلر ده اولدیغی کی پرا آلتندن صو كلدكن باشقه او یرلر ده کی صولری ده مذکور یاریق چاتلاق واسطه سیله ریچكوب یوتور . طبیعتده بویله نقطه لره آب دزد تعبیر ایلدیگی ماده سنده بیان ایتمش ایدك . حتی بعضی نه لر ، چاپلر ، آقار

بر قاچ نوعی وارد در که جمله سی زینت نباتاتند در .
 اوروپاده ، بزم طرفرده نباتات سنویه ددر . فقط
 قشلاقلرده بر قاچ سنه یشایه بیلیر . بوی بر متره یه قدر
 واریر . ساق واغصانی توبلی در . یارقلری بیضی
 و یورک شکلنده اولوب کنارلری غیر متساوی درجه ده
 دیشلی در . یارقلرک رنگی آجیق یشیل در . چیچکاری
 غایت قرمزی اولوب سکز ، او بر حلقه زهرویه
 صورتنده مجتمع در و بو حلقه لک آره لری فاصله لی اولوب
 جمله سی اوزون بر سنبله و یا عنقود تشکیل ایدر .
 چیچکارک کاسی یشیل ، شکلی جرسی یعنی چاک کی در .
 اوزری توبلی ویش دیشلی در . تویجی داخله قطفه
 توبلی اولوب تقریباً کاسدن ایکی کره دها اوزون در .
 تویجک کناری آجیق اولوب ایکی شفه (دوداق) یه
 منقسم در . آلات تأنیت وند کیری خارج در . یعنی
 چیچک خارجه چیقمش در . آتش چیچکک منبت
 اصلسی آسیرقاده ، فلوریدا قطعه سی در . بوراده نباتات
 خالده ددر .

آتش چیچکی (بو دور -) بو نوعه نك ،

مثال نوعیدن یعنی ماده سابقه ده ایراد ایدیلن آتش
 چیچکندن فرقی چیچکارک دها زیاده مشعر (قطفه
 توبلی) و دها قوی قرمزی اولمیرنده در . بوندن باشقه
 ساق ده پک زیاده دالی در ، استطاله لری او قدر
 چوق در که هیئت مجموعه سی بر ملتفه تشکیل ایدر .
 بوی ۵۰-۶۰ سانتیمتره بی تجاوز ایله منر . بونک ایچون
 بو دور دیر .

— زراعتی . — آتش چیچکی و سائر نوعه لرینک
 تخم لری استانبولده مارت آینه یاصدقلره دیکیلیر بعده
 قیده لری یاصدقندن چیقاریلهرق ایستیلن بره غرس
 ایدیلیر . فیدلرک آره سی ۵۰-۶۰ سانتیمتره اولمی دره .
 چیچکاری ایله طرحلر اوزرنده کوزل برمنظره تشکیل
 ایدرلر . چیچکارک حزران ده آچمه باشلان ، تشرین
 ثانی یه قدر تعاقب و دوام ایلر . صیجاقندن پک زیاده

لوقوموتیلورده ، آتشی ، ماکنیستک معاووزدر .
 بونک ایچون دمیر یولرنده مستعمل اولان اشارات
 معهوده بی طایق ، ته لکه زماننده آنخا ذی ایجاب ایدن
 تدابیری بیلک ایستر . صنایع ده ، بخصوص اذابه
 و بدلر فروئلرنده آتشی طاونده بولوندرمق ، تأثیرینی
 مطلوب صورتده ایقاع ایتدیرمک آتشی نك مهارتنه
 موقوف اولدیغی کی بخار قزانلری اداره ایدن
 آتشیچیلرک خدمتی دخی ماکنه نك انتظام فعلی ،
 قضا وقوعنه میدان و پرله نك کی تقیدات نقطه نظرندن
 پک اهمیتلی در .

دمیر خانه لرده ، دارالصناعه لرده آتشی اوچانی
 ویا فرونی اداره ایدن بر اوسته نك بر کهیمانک
 معینده در . بخار قزانلرنده ، لوقوموتیلورده ،
 واپورلرده چرخینک یعنی ماکنیستک امری تحتده در .
 و کومورجی نامیله درت صنف در . رتبه لری نقردن
 چاوشه قدر در . جمله سی چرخجی ضابطنک امری
 تحتده بولونورلر . رتبه لرینه کوره معاشدن فضله
 بر وظیفه معینه لری واردر .

آتشچیلک س . آتشی صنعتی .

آتش چاموری اس . مختلف نسبتده سلیقه ،
 و آلومینه و صون عبارت
 بر ماده در . انواع مختلف در . باشلیجه معدن کومورینی
 حاوی اولان طبقات ارضیه ده بولونور . یوکسک
 درجه آتشی معروض اولان طوغله لر و دوکمه چیلرک
 قولاندیغی پوتلر هپ بوچامورون یاییلیر . انکتره ده
 ستوربرج و وورسترشر دین موقعلرده چیقان آتش
 چاموری جمله سنک اعلاسی در . ارکلی معدن هایونک
 قوزلو و زونقولدانی کی موقعلرنده دخی موجود اولوب
 کسمه تعبیر ایدیلور (آتش طاشی ماده سنه مراجعت) .

آتش چیبانی اس . ن . چیبان .

آتش چیچک اس . مریمه یعنی آطه چایی
 فامیلاستندن برجنس نبات در .

آتشخرام صف. آلوکي اوزاتهرق، صالحنه رق
کيدن، سرعتي کيدن: شله سرو آسا جيفار حا کدن
اول یرلده کم. بايمال توسن آتشخرام ايتدک بنی
آتش خطی ماده دنه مراجعت

آتش خطی اس. طوبیچلقده طوبیک آغزی
اولان یعنی طوب محورینک استقامت اوزره تمدیدندن
عبارت اولان خط مستقیمدر .

آتش خواجه - تراجم هندستان شعراستندن
خواجه علی حیدرک مخلصی در . حیدر علی ماده سنه
مراجعت

آتشدان فا. اس. ایچنه آتش قونان قاب. مانغال.
ال مانغالی . آتشلک

آتشدان لهیب دوار اس. حکمت طبیعه ده.
وضع اولتیش برنام درکه ترکی اولادر (ره ور بر
فرونی ماده سنه مراجعت) .

آتشدیرمق مص (آتش دن). آغزه چابوق
چابوق یمک ولقه آتقی : پلاوی آتشدیر بیور . ||
آغزدن حدت ایله ر لاف آتارق مناقشه و، و اخذه
ایدشمک : بر برینه بک قباچه آتشدیر بیورلر. || سو-
کوب صایمق : اما آتشدیر بیورها .
— آتشمق فلنک متدیسی . ن آتشمق .

آتشدیرمه اس. آتشدیرمق مصدرندن اسم.
آتشدل فا. صف . آتش بورکلی (بو ماده به
مراجعت) .

آتش دهقان فا. اس. اول آتش درکه اکیچیلر
حیوانی حصاددن صوگرا
آکز تعبیر اولنان خس و خاشاکه اورورلر. ترلایه
قوت اولقی ملاحظه سی ایله . (برهان)

خوشلانديني ایچون موقع غریبی حرارته معروض
اولمی در . یازین صیق صیق صولاملی در . حرارتی
معتدل قشلاقلرده ، لیونقلرده ساقسیرلر ایچنده ده
یتیشدیریلیرکه بو حالده دقت و اعتنا ایله ، اصولنه توفیقاً
اجرا ایدیلن قرز (نباتات مغروسه نك ، طومور-
چقرك حشیشی اولان اوجلرینی طرنق ایله قویارمق
عملیه سی) ایله برقاچ سنه دوام ایده ییلیر .
آتش چیچکی ، غنله یعنی چلنک طریقیله ده تکثیر
ایدیله ییلیر .

آتش حقی اس. اکک فرون ده طبع اولندیغی
مقدار . — اکک فرون ده طبع اولندیغی وقت
بالتبع نقلی تناقض ایدر ، بر قیه اکک کال طبع
ونضجده حقیقی اوله رق ضایع ایلدیگی مقدار بالتجربه
تحقیق ایدیلیرک بو مقدار نقصانه آتش حقی و یا حق
نار تعبیر ایدلمشدر . بلدیله نظامانده آتش حقی کیلوده
۲۵ گرام در . دهها زیاده نقصان ظهور ایدن اکمکله ،
بلدیله مأمورلری طرفندن بولندیغی حالده ، مصادره
ایدیلیر . بوندن باشقه اککچی نظامنامه سنه مخلف
برحرکتده بولنان اککچی دن بر بشلک دن یش بشلکه
قدر جزای نقدی آلتیر .

وزن نقصاننه بناء مصادره ایدیلن اکمکله
فرونی نك یعنی بوا اکمکله ایعمال ایدن خبازک
حسابنه عائددر . بناء علیه بلدیله مأمورلری مقیم و یا
کزدیریمی اکک ساتانلردن مصادره ایلدیگی اکمک
عدد و مقدارینی مبین اکمکچیلرک یدینه بر علم و خبر
ویرلر .

آتش خاطر فا. صف. هرکوردیکی کوزلی سون ،
قلبی صاران آدمه وصف اولور . || سوزی یاقیچی
و تأثیری اولان . || بک ذکی و ذهنی وقاد .

آتشخانه فا. اس. آتش یاقیلان بر . اوجاق .
|| آتشیسترک عبادتخانه سی .
آتشکده (بوماده به مراجعت) .

فوق العاده اور کوشش ایدی . بوخشیت زمانہ قدر دوام ایدی .

مورخ لویو دیورک :
« آتش رومی صودہ یانار ایدی ، ہر شئی یاقوب

بتر ایدی . نہ طاش نہ دمیر بو آتشک تاثرینہ طیانہ من ایدی . اوق ، منجیق قوللانیدی وقت کایتلیجہ

آتیلیر ایدی کہ برق کبی پارلایہرق ، وعد کبی کورولدیہرک ہوادہ کیدر ، واردینی رده دہشتلی

بر انصدام ایله طبا بورلی ، بنارلی کیلری کاملاً احراق و احما ایلر ایدی . حتی بعض روایاتہ نظراً

یا لکن آتش رومی دکل ، بونک ایقاع ایلدیکی حرقلر ایله انطفا نا پذیر اولق خاصیتی حائر ایش . عربلر

معاویہ زمانندہ استانبولی محاصرہ ایتدکری وقت (۶۷۳-۵۱) کہ اوچنچی قسطنطینک بشنچی سنہ

حکومتہ مصادف در ، ممالک اسلامیہ دن فرار ایله استانبولک التجا ایدن قاللیکوس نامندہ بری (بروایتہ

گورہ سورپہدہ بعلبکدہ ، روایت اخرایہ نظراً مصردہ مدینة الشمس دہ معمار ایش) استانبولہ

التجا ایدہرک . اولرہ او آتشی کتیرمش . بوکا مبنی قاللیکوس آتش رومینک خلاف حقیقت اولہرق

موجدی ظن اولمش . بو آتش ایله او وقت دولت امویہ دونمائی قدیم سیزیک (شیمیدی اردک)

پشکاھندہ احراق اولمش ایدی .

ینہ ۳۳۹ تاریخ میلادیسندہ استانبولی محاصرہ

کن بر روس دونمائی دہ آتش رومی ایله احراق و احما اولمش ایدی . بووقہ بی تصویر و حکایہ ایدن

روس مورخی نستورک قولجہ یونان امیرال قنادلی بر آتش بر نوع بورو ایله روس کیلری اوزرینہ

آتش یاغدر ایش . روسلر پک زیادہ اورکشلر ، خوف و خستیلرندن کندیلری دکیزہ آتشلر پک آزی

قورسیلوب مملکتکنتہ عودت ایدہ بیلمش . بیزانسیلر بو آتشی ، دشمنہ دہا زیادہ دہشت و پرک ایچون معدن

افضل الدین خاقانی بت آژدہ ایراد ایله مش :

فلک چون آتش دھقانیان کین میکشد برمن

کہ بر ملک مسیجہ مت مساحی و دھقانی

آتشرنک فا . صف . آتش کبی قیزیل رنگدہ ، لعلی .

آتش رومی — (روم آتشی) مقدمہدہ و اس . ازمئہ

قرون وسطادہ محاربات بحریہ و بریہدہ استعمال ایدین وسائط ناریدن بری ایدی کہ دشمنہ قارشو و بالخاصہ قابل استعمال اولان موادی یا قق ایچون استعمال اولتوردی .

بو آتشی ، عرب ، عثمانلی ، روس دونماری علیہندہ روملر طرفندن استعمال اولندیغنتہ نظراً آتش رومی

نامی ویرلدیکی کبی اخیراً عربلر طرفندن اوروپا لیلرہ قارشو استعمال اولدیغنی ایچون بوکا عرب آتشی

دیشلر ایدی . عربلر گرک آتش کیلرینہ (بومادہیہ مراجعت) گرک بو آتشی کندیلری (حراقہ) تعیر

ایدلر ایدی . روم آتشی ، عرب آتشی بونلر مادہ مذکورہ بی استعمال ایدن اقوامہ نسبتلہ وضع ایدین

تعبیرتندن در . فقط موجودہ نسبتلہ اسم ویرلک اقتضا ایدرسہ چین آتشی ویا آتش چینی دیک دہا طوغری

اولور . چونکہ اولا روملر ثانیاً عربلر بو آتشی چینلیردن اوکرہ نوب استعمال ایتدکری تحقیقات تاریخیہ ایله آکلاشلندہدر .

آتش رومی نیک ایجادی ، کیمیا علمکن مطلعندہ

ظہورہ کن کشفیاتک اوائلندن در . روملر بو آتشی اوکر ندکن صوکر ، محاربات بحریہ و بریہدہ تاثریات

تخریبکارانہ سنی بالبحریہ اللرنده دہشتلی بر سلاح اولدیغندن صورت اعمالنی بیوک بر سر اولہرق درت

بش یوز سنہ محافظہ ایتدیلر . بو مدت طرفندہ استعمالی بیزانسیلرہ منحصر قالدی . نہ اولدیغنی

بیزانسیلر ایچون درکہ بو آتشی او وقتک محاربلر بی

و هاون واسطه سیله انداخت اولونور دیگر بر ماده
مشتله ایجاد اولوندیقی کبی مایع حالده و یکی آتش
روی نامیله بر طاقم مرکبات دخی قوللائش در .

آتش روی حقدنه احمد مدحت افندی حضرت تلمیثک
(مفصل) لرنده مندرج اولان معلومات جامع اولغله
بورایه نقل اولوندی :

مخاربه لرده باروتدن ماعدا و آندن اول آتش
استعمالی بزم بو طرف لرده اک اول روم لرده گورلمش
و بو آتش لر همان هرلسانده روم لرده نسبتله « فوغره ژوا »
دیه و یاخود تلفظ تخالفندن ناشی بوکله یه آرز چوق
قریب اولان بر لفظ ایله تسمیه قلمش اولدیغندن
بز دخی بوراده اولنظک عثمانلیجه سی اوله رق بند مزه
« آتش روی » سر نامه سنی تعلیق ایلدک . روم لر
بو آتشک ایجاد دی دخی کندیلرینه میسر اولمش بر
موفیقیت اولدینی و حتی باروتک دخی اساسی بو آتش
اولغله اصول مخاربات قدیمه نی بالکلیه ده کشدیرمش
اولان باروت اختراع مهمنکده شان و شرفنک کندیلرینه
عائد اوله جغنی ادعا ایدرلر ایسه ده ادعانک بودرجه سی
واهدیر . واقعا سوزیه اهالیسنندن معمار قالیقنی
اسمنده بر روم یدنجی عصر میلادی اوخرنده
و قسطنطین بوغاناتک ایمراطور بولوندیقی زمانده آتش
روی استعمالی اورتیه قومیش و ایمراطور موسی ایله
اوزمانلر دولت اسلامیة امویه ایله ابتدکی مخاربه لرده
بو آتشی استعمال دخی ایتمش ایسه ده قالیق آتش
روی نی فی الحقیقه کندیبی ایجاد ایتمش اولیوب بلکه
چینیلردن اوکرتمش اولدینی مؤخرأ تاریخ نظرند
تحقق ایتمشدر . زیر اوزوملر بوصعتی اسرار مکتومه دن
عدایده رک مؤخرأ بالکلیه غائب دخی اولمش بولوندیقی
حاله عرب لرینه چینیلردن صنعت مذکوریه نی همده
دها مکمل اوله رق اوکرتمش بولوندق لری جهته مخاربات
صلیبیه اثناسنده بو صنعتی مخارباته تطبیق خصوصنده
اوقدر مهارت کوسترمشلردک صلیبیون اوزمانلر

دوزولمش حیوانات مهیبه آغزندن روی ایدرلر ایتمش . روم
آتشی اولایالکز مخاربات بحر یه ده استعمال ایدی لیر
ایدی . بعضاً ساحله بولونان قصبیات و اهالی
اوزرینه ده آتیلیر ایدی .

روم آتشی یالکز بزاسلیرله منحصر قالمادی ،
آتلر بو سری صاقلایه صاقلایه اونوتدندن صوکره ،
شرق مسلمانلری ، بو آتشک صورت اعمالی یته
چینیلردن اوکره نرک ، مخاربات بحر یه ده درلودرلو
صور و خدعایله استعماله باشلادیلر . روم آتشی عرب آتشی
اولدی . جنود اسلامیه بو آتشی اک زیاده مخاربات
بریه ده ، بخصوص دشمن اردولری علیه ده استعمال
ایلمشدر ، اورویا عسکرینه بو صورته ده دهشت
ویرمشلردر . عربلرک مخارباته دائر اوروپا ، یازیلان
تاریخلرک روایتلرینه نظرأ بومشهور مخاربه لرده اسلام
جنکاورلری ، آتش روی نامی ویریلن بر مخلوط
محرق استعمال ایدرلر ایدی که لوبونک نقل ایندیکنه
باقیایر سه بو آتش مدھش بر طرفه ایله دشمن
طایورلرینی ، مبانی نی ، سفائی یاقار محو ایدر ایتمش .
میشود یوب که بو آتش اودرجه ، اوقدزتمه لکی و دهشتلی
ایدی که دکزک طاله لرلی بونی اطفا ایتمکدن باشقه ،
شدتی تزید ایدر ایدی . خلاصه مورخ سه زار
قانتوده شویله دیور : بو آتش اخشاب ، انسانلرک
اتنه و یا حیواناتک بدنه یا بشدیعی ، هیچ بر مدار
و معاونت بشریه ایله خلاص اولق قابل دکل ایدی .
صو بو آتشی دها زیاده تشدید ایدر ایدی . آتلر
قورقودن قاچارلر ، کیلر ، آرتق امید خلاص اولیه رق ،
طعمه نار اولورلر ایدی . عربلردن آتش روی
اوروپا لیرله انتقال ایلمش ، فرانسه ده ، انکاترده ،
المانیاده مخاربات مختلفه ده قوللائش در . قره باروت
و طوبوک ظهور یله برابر آتش روی ده بر مدت عدم
آباد نسبیانده قالدی . دها صوکرالری عین وجه ایله
آتش روی نامی تحتند احرارک کله لرنده استعمال

صنعت مذکوریه واقف اولدقلرندن اوزرلرینه یاغدیریلان باران آتشیندن طولایی دوچاروله وهراس اولمشلردر . سنن لوی ایله محاربه صلیبیه کیدن ژوانویل خرسیتیانلرک بوخوفنی غایت تحف برصورتله حکایه و تعریف ایتمکده در . پروسیا اسرای عسکریه سندن موسیو مایرک تدقیقاته کوره آتش رومی بی روملر میانده بیله ایلك استعماله باشلامش اولاد آدم سباف الذکر قالینق دکدر . بو صنعت بیزاتینلرده دهامیلادک دزدنجی عصر اوانلنده معلوم ایمش . جزویت پاپاسلرندن مدقق مشهور آمیوت جیندن بوصعتک آناتولی وسوریه طرفلرینه طوغری انتشاری میلادک ایکنجی عصرنده وقوعه کلدیکنی ادعایه قدر وارمقده در . فقط بو اختلافات تاریخیه نک کافه سندن قطع نظرله آتش رومینک اسرار مکتومه سی شایع اولمش بولندیفی حالده یکی کیدیا . کرلرک بونی تکرار کشفندن سوکرا ایمراطوراوچنجی ناپولیونک باورلرندن جنرال فاوه پارس کتبخانه کیرنده غایت اسکی بر عرب خطدستی بولندیفی اعتراف ایلیورکه قدما نك آتش رومی صنعتی مکملاً بونده مندرج وموضح اولدیغی سویلیور . آتش رومینک الکیوک قدرت تخریبیه سی دونملر آرسنده کی ماچاتده کورلمشدر . طوب ایجاد اولنجه یه قدر کیلر حین محاربه ده بورده بورده یه یناشیرلر ایدی . حتی کیلرک یکدیگری اوزرینه هجوم ایملری ازمئه قدیمه دنبری کوریله کن احوال بحریه دن اولوب بونک ایچون شمدیکی زره لیلره اولدیغی کی قالونلرک باش طرفلرینه برر وبعضلرینه ایکبشر اوچر مهمیز دخی ربط اولنور ایدی . ایدی کیلر بویله یقیندن محاربه یه مجبور اولدقلری حالده آتش رومی استعمالک نه دهشتلی تأثیراتی اوله جفی ایلك خیالده بیله انسانک کوزلی اوکنده تجسم ایدر . حالبوکه آتش رومی کیلر اوزرینه مسلط ایتمک ایچون یالکنز کیلرک بورده بورده به کلری ده لازم

اولوب بوماجه بی برقاندھا دهشتندیرمک ایچون آتش قایقیزی ایجاد اولمشدی که بورده بورده کن کیلر اوزرندن ال ایله بری برینه آتش رومی حواله ایلدکاری حالده اشبو آتش قایقیزی برلیانده لنگر انداز اولان کیلر اوزرینه ده هجوم ایدره ک مقتدر اوله بیلدکاری قدرینی بعضی کره کافه سنی احراق بالنار ایلدکاری بیک دفعه کورلمشدر . آتش قایقیزی [۱] دینان شی شمدیکی کیک صندالر بچمنده وقط دھا بیوک وجسامتنه نسبتله غایت خفیف شیلر ایدی که بونلر اوزرینه کورک چکمکده قوتی وکیچیلکده مهارتی وجسارتی اولان لزومی قدر آدملر بیزر ویا نلرینه اقتضاسی درجه سنده آتش رومی دخی آلوب دشمن سفائی اوزرینه هجوم ایدرک صوقوله بیلدکاری کیلر علیهنه آتشرینی حواله ایدرلر ایدی . قایقلردن بعضلرینک باش طرفلرنده فواره آتشین صورتنده لایق قطع آتش بوسکورور بر معدنی اسطوانه بولنور ایدی که بو حالده او آتش قایغک دشمن سفینه سته صوقلیدیغی زمان سفینه یه آتش ویرنجیه قدر اورادن آریله رق آتش بوسکورومی لازم کلیر ایدی . حالبوکه بو مثللو فوارملر کیلرده دخی بولنور دشمن سفینه لرینه تقرب ایلدیکی حالده یاقلدیغندن شوبولده آتش قایقلر یله کیلر آرسنده بری بری اوزرینه آتش یاغدیرمقدن عبارت بر محارقه پیدا اولور ایدی که بعض کره آتش قایغی علولهرک آنک یاندیغی دخی واقع اولور ایدی . بناء علییه بعض نوع آتش قایقیزی دکنز ایچنده دخی انظفاسی قابل اولیان مواد مشتعلانی حامللاً دشمن سفائننه صوقولوب بونلری یاقدقدن وسفینه اوزرینه حواله ایلدکن سوکرا کندیلری رجعت وفرار ایدرلر ایدی که بونک تهلکه سی اولکیلردن زیاده اوله جفی درکاردر . ینه بو یولده کی آتش قایقلردن بعضلری دشمن کیلرینک کوکرته لری اوزرینه بعض آلات [۱] آتش کبسی ماده سته مراجعت

بولونان طولومبه لر دخی کندینی اوزرینه هجوم ایدنه جک اولان کیمی قارشو مدافعه ایچون ایدی . فرانسه ده ۱۱۴۸ سنه میلادیه سنده موتروی باللهی تحت محاصره یه آلدیغی زمان پلانناژنه دخی آتشن رومی استعمال ایتمش اولدیغی فرانسه تاریخلری یازمقده درلر . حتی ینه بو تاریخلر محاربه مذکورده شو مهارتک کوستربله بیلیمی اولجه صلیبونک عربلر ایله ایتدکلری محاربانده آتشن رومینک تأثیراته دوچار اوله رق بعض سوریه لیلردن بو صنعتک اسراخی اوکرتمش بولنلری عمر اتشدن اولدیغی دخی اعتراف ایدرلر . عکاده ۱۱۹۱ سنه میلادیه سنده صلیبون ایله اسلام آره سنده وقوع بولان محاصره و محاربه ده استعمال اولونمش بولوندیغی کیمی ۱۱۹۳ سنه سنده انکلیزلر دیه ب اوزرینه هجوم ایله دکلری زمان فلیب اوکوست دخی آتشن رومی استعمال ایتمش و ۱۲۰۳ سنه سنده ابو قیر محاصره سنده و ۱۲۱۶ سنه سنده ژان هاشت طرفندن مشهور بووه محاصره سنده دخی بو واسطه مخربه به مراجعت اولونمشدر . بوراده تعیین ایله دیکتیز تاریخلره دقت اولونور ایسه کوریلور ، آکلاشیلرکه اون ایکنجی عصر میلادینک اواخری ایله اون اوچنجی عصر میلادینک اوائلنده یکریمی اوتوز سنه ظرفنده وقوعه کلن برچوق بویوک محاربه و محاصره لده آتشن رومی قوه تخریبه سنه مراجعت ایدلک تمم ایتمش برموده حکمنی آتشن درلر .

ویللاره نام مؤلفک تدقیقاتنه کوره طولولرک ایلک ایجابدی مر مردن و یاخود معددن کولله انداختیله فعلیات تخریبه سنندن استفاده ایچون اولیوب بلکه آتشن رومی حاوی ظرفلر انداختیله قوه احراقه لرندن استفاده اولونق مقصدینه مینیدر . مؤلف موسی الیهک اثبات مدعا ایچون ایراد ایله دیکدی دلیل دخی شایان دقتدر . زیرا ایومک اسکسی اولتی اوزره موزه خانه لده موجود بولونان طولولرک شیمدی بزم زمانزده صو

خفیفه ایله عظیم آتشن رومی دخله لری فیرلاتیرلر ایدی . ینه بو بولده کی آتشن قایلرندن بعضلری دخی گندیلری یاغق اوزره ترتیب اولونورلر ایدی که بولنرک آرقه لری صیرا بر باشقه صندال ده ایدنه کیده زک اصل آتشن قایغی ایچنده بولونلر قایغی یاغق لری زمان دکزه آتلازلر و کرمی ده کی صندال ایچنده بولونلر بولنلری دکزدن دوشیروب قورنارلر ایدی . بر از تأمل ایدیله جک اولور ایسه شمدیکی محاربات بحریده تورپیل استعمالی و تورپیل استمبوظلریله دشمنک بویوک سفینه لری اوزرینه هجوم ایتک اصولی ایشته اسکسی زمانک شو آتشن قایلرندن آتشمش بر فکر اولدیغنه شبهه قاللاز . زیرا تورپیلر ایچنده کی ماده مخربه دخی هر حالده اجزای مشتعلدن عبارت بولنوب یالکز قسمانک اجزاسی آهسته آهسته یانیدی حالده معاصرینک اجزاسی دفعه یا نه رق صدمه سیله اک بویوک زره لیلری دخی غرق ایلمکده بولونور دیکلدر . عربلرک اهل صلیب اوزرینه آتشن رومی استعمال ایتمش اولمزدن ماعدایک چوق محاربات سائرده دخی بو واسطه مخربه به مراجعت اولونمش بولوندیغی تواریخده مقیددر . اوننجی عصر میلادیه امپراطور له تون پیاده عسکرینک قالانلری آرقه سنه اوفاجق بر خزینه قویه رق درونلریغی مایعات مشتعله ایله طولدریغندن تمام ایکی عسکر قارشو قارشویه کلنجه قالانلری ایلرویه طوغرو آتشلر پوسکورمسیله دشمنی یا احراق و یاخود به حال رجته مجبور اوله جتی صورتده شاشیرتمق یولنی بالنصور موقع اجراه دخی قومیشدر ، ۱۰۹۸ سنه میلادیه سنده آلکسی قومنک پیزانلره قارشو نسوق ایله دیکدی دوغمانی تشکیل ایلن سفینه لده آتشن رومی بر صورت مکمله ده موجود ایدی . کیلرک باشلریله قیچلرنده بر آتشن طولومبه سی موجود ایدی که باشده بولونان طولومبه لر هجوم اولونه جق کیمی یاغق ایچون اولدیغی کیمی قیچده

بحریه ده وبر درجه یه قدر محاربات بریده بیه روکت استعمالی موجود در که روکت اسکی آتش رومیلرک اکتل اولمنش صورتلری دیمک اولدیی صنایع عسکریه یه واقف اولانلر زنده محتاج تطویل دکدر .

آتشزا. صف. (آتش طوغوریجی معناسته فارسی مرکب برکله در . حکمت طبعیه ده حرارت حاصل ایدن جسملره وصف اولور : بو جسمک آتشزا خاصه لری واردر . ا ماکنه ده مهنی اوله رق حرارت حصوله کتیرن جهازلره تعبیر ایدیلیر . فرانزجه ترموجن مرادلی .

آتشزبان صف (فا. آتش ایلدزبان دن پالیش). سوزی آتش کی یاقان وانجیدن کسه یه وصف اولور . دلی زفیر . آتشزبان بر قاری . ا بلیغ ومؤثر : بر شاعر .

آتشزده . صف (فا. آتش ایلدزده دن مرکب). آتسه اوغراش . یاغش . ا عشقه مبتلا : آتشزده برناب .

آتش زاویه سی . طویلقده بز طویک اس . طویلقده بز طویک اس . موضوع بولندیقی موقعه وطایه یه نظر ا دائره افق اوزرنده آتش ایده بیه جکی قوس مقداری بوکا طویجیلر درسه زاویه سی دیرلر .

آتش سدی . اس . ماکنه ده بخار قزانلری اوجاقرینک اسقره لری ارقه سنده دیوار طرزنده اعمال ایدلش اولان سده آتشجیلر بیننده بوکا (یالازلیق) تعبیر اولنور .

آتش سدی آتش قتالی دین مجرای طارلاتدیقی جهتله بوراده آتش غازلرینک سرعت جریانی زیاده اولور . بناء علیه یالازلیک اوته طرفنده قتال تکرار توسع ایتدیکندن آتش غازلری هنوز تمامیه یاغماش مواد محترقه بی حاوی اولدیقی حالده

یوللری ایچون بیه استعماللرینه تنزل اولونه میه جق درجه لده اینجه وعاجز اسطوانه لردن عبارت بولونملری بونلرک قطرلرینه یعنی اچلرینه مساوی دانه انداختی ایچون اصلا تحمللری اوله میه جفی آکلاتدیغندن بو طویلر اولسه اولسه آتش رومی انداختنه یارایه بیه جک بر نوع روکت اولقی اوزره تاقی اوله نه بیلور . مؤلف مومی ایه قویاً اعتقاد ایلدور که اول امرده آتش رومی ظرفلری کبی خفیف مریمیاتی آتمقدن باشلایان طویجیلق بالتدریج مرمرومعدن دانه لر آتمق وبولردن دخی درونلری تجویف ایدیلن خبرملر وجوده کلک درجه لرنده کی ترقی بر خیلی زمانلرده حصوله کلش در .

تیورلنکک بعض محاصراتده واز جمله ازهر محاصره سنده آتش رومی استعمال اتمش اولدیقی معلوم بولونوب فاتح سلطان محمد حضرتلری استانبولی محاصره ایلدکلری زمان دخی روملر اشبو آتشک قوه تخریبیه سیله عثمانلیرک کیلرخی یاقغه چالشمش لر وهله اخشابدن معمول محاصره قله لری یاقغه موفق اولمشلردر . مع هذا استانبول محاصره سنندن صکره آتش رومی مسئله سنک آرتق تاریخ عالمده آدی باغش اولدیغنه ذاهب اولما لیدر . هنرورانک بوباده کی تدقیقاتی زمانزه قدر دوام ایده کلشدر . از جمله فرانسه ده اون دردنجی ، اون بشنجی لوئی زمانلرنده برطاقم هنرورلر صنعت مذکوره بی زیاده سیله ترقی ایتدیرمک دعواسیله میدانه چیمه شلردر . بولردن بریسی مشهور مارکی دومونتسکیونک کوزی اوکنده اجرا اولنان تجربیه ده درونی آتش رومی ایه مملو اولان بر مریمی صو کسه نندن آشاغیسنه اصابت ایتدیردیکی کبی احرافه موفق اوله بیامشدر . زمانزه قدر قریب اولان بروقنده انکلیز جنرال لردن «قونفردو» بو صده ی احیایه پک چوق خدمت ایلدیکی کبی بالخاصه آوستریالیلر دخی بونی صنایع حریه دن عد ایده رک ترقیسنه خدمت اتمشلردر . بو کون دخی محاربات

آز نفل ایدن مواد ایله مملو اولهرق تزیب و اعممال
ایدیلیر (بوماده مه مراجعت) ،

— آتسه طیانیر مواد ثابته :

۱. اوجاق و فرون انشا آتسده مستعمل اولان قابلامه
ماز مه سی — ۱۰. قسم حامض سیلیسیوم ایله ۸۴
قسم ماغزیا و ۷. قسم بالچیق یعنی لوله چی چامورندن
(تراب آلومین) دن عبارتدر .

۲. سرت و مجلا آتسه طیانیر ماده — ۵. قسم
آمونیاک (نشادر روحی) ایله ۴۰۰. قسم صوده
ازیدلش ۲۰۰. قسم قازمه نین (جین) مخلولی ایچنه
۲۴۰. قسم پوتاس کلوی (محرق) ، ۱۵۰. خلیت
آلومین ، ۵۰. شاب ، ۱۲۰۰. کبریتت کلس و ۱۰۰.
زیت علاوه ایدوب کوزجه یوغور ذقندن صکره حاده ده
تضییق ایدیلرک لوحه حالته کتیریلیر . بعده بو پارچه لر
۱۰۰. قسم صو ایله ۱۰. قسم حامض فوسفوردن
عبارت بر مخلوط ایچنده بر مدت یاتیرلقدن صو کرا
چیقاریلوب قورودیور ، پر داخت ایدیلیر ، و اوزرینه
خرشب ورنیقی طلا اولونور .

۳. آتس طاشی کاغدی — بر یوزینه ایچنه بر
طبقه حالده آتس طاشی توزی یاپدیرلش کاغددن
عبارتدر .

آتسه طیانیه قابلیت — آتس طاشی مایه سی
اساساً (Argile و Thon) تعیر اولونان بر نوع
بالچیقندن یعنی تراب (لوله چی چاموری) دن عبارت
بولوندیغنه نظراً بالچیق مرکباتنک آتسه نه درجه یه
قدر طیانیه ییله جکنی بیلدک معمولات فخاریه ، مصنوعات
آوانی ، ترابه یه تعلق ایدن صنعتلر نقطه نظرندن
غایت اهمیتی بر مسأله در . پیشوفک تدقیقاتنه کوره
بالچق وکیل (Argile) ک من جهة مضاعف
سیلیسیت و سیلیسیت آلومین تشکیل ایدرک و دیگر
جهدن بر حامض سیلیسیوم اساسی حصوله کتیره رک
بووجه ایله اریسی ترکیبده ماغزیا ، کیرج یاخود

هوا یعنی مولد الحوضه ایله تماسه کلرک تکرار احتراق
ایدهرک بو صورتله خبلی حرارت حاصل اولور .
بولندن بشقه یالازلق کور و جروف پارچه لرینک قناله
دوشمنسه دخی مانع اولور . (دها زیاده تفصیلات
ایچون یالازلق و اوجاق ماده سنه مراجعت) .

آتش سیمال اس . (آتس ایله عمر . سیال دن
مرکب) شراب . باده

آتش سکوندرمک . مص (تر . لغ .) ، حرارتی
اولان کسه حرارتی تسکین ایتمک ایچون صفوق
و صفودیچی شیرل ایچمک دیمک .

آتش طاشی اس . آتسه طیانیر یعنی آتسک
تأثیر ییله بوزلماز طاش . ||
چاقق طاشی .

— کیمیای صنایعده — علی العموم یوکسک
درجه حرارته قارشو مقاومت ایدن یعنی تأثیر آتس
ایله معین بر مقصد ایچون غیر قابل استعمال بر حاله
کلجک صورتده دوچار تحویل اولیان ماده آتس
طاشی یاخود آتسه طیانیر مواد ثابته (Matière fixe)
تسمیه اولنور . بوکا بناء مقصد و محل استعمالنه کوره
آتس طاشی تعیرندن علی العیما غیر قابل احتراق ،
غیر قابل ذوبان و طیران اولان اجسام ثابته آکلاشیلیر .
اوجاقی و فرونلر ایچون بر نوع چوملکچی چامورندن
یعنی تراب کیلی دن معمول آتس طاشلری (آتس
طوغله لری) مستعمل اولدیغی کبی غرانیت ، پلاتین ،
کیرج ، ماغزیا و بوکا مائل مازمه ثابته دخی آتسه
طیانیر اذابه پوته سی اعمالی خصوصنده قوللانیلیر .
آتسه طیانیر مطالباته کلنجه بونلر ، اوزرلرینه طلا
اولنان اجسامی یا لکزر بالسهوله یا نقندن وقایه ایدوب
یوقسه اجسام مزبور نه نک اریتمک و تفحم ایتمک کبی
بالذات حائز اولدق لری خواص متحوله نی تعدیل ایده منزلر .
آتس قاصه لری اساساً درونلرنده محافظه اولنان نقود
واشیایی یا نفین آتسکنک تأیرندن وقایه یه مخصوص اولوب
ایکی قاتلی و آرده لری کول ، شاب و ... الخ کی حرارتی

مازمه بی بالفعل تجربه ایله مک دهامین واسطه در .
بوابده ده ویل فرونی توصیه ایله جک کوزل بر
واسطه تجربه در .

محیط المعارف

آتش طلومبه سی اس . آتشفاه ایشله این

مراجعت) . || یانفین طلومبه سی . || اسکیدن
بخار ماکنه سنک نامی . || قدیم حرب کیلرنده باش
وقیج طرفه آتش روی آتمق ایچون وضع ایذیلن
بر نوع طلومبه (آتش روی ماده سنه مراجعت) .

آتش طوغله سی اس . یوکسک درجه

اذابه اوجاق و فرونلرینک انشاشنده استعمال ایلمک
اوزره اعمال ایدیلمر (آتش جاموری و آتش طاشی
ماده لرینه مراجعت) .

آتش قانجه سی اس . لوفوموتیف فزانلرنده ،

اوجاقلرنده آتشیچیلرک استعمال ایتمکلی آتدر .

آتش قایغی بیوجک قایقردرکه بازارقایقرلی

کبی بونلرده امین اوکنندن بوغاز ایچنه ایشلرلر ، یوک
آدم طاشیرلر . || اسکیدن یانفین طلومبه سی نقل ایتمک
ایچون قوللانیلان قایق .

— آتش قایقرلی دهامین و خفیه درلر . بوجهتله

بازار قایقرلندن دهامین سرعتلی کیده ییلرلر . آتشن قایغی

دینله سنک وچی ، قدیمده حریق اولدیغی زمان یانفین

طلومبه لرینی استانبولدن اسکداره ، آناتولی یقاسندن

روایلی ساحلنه نقل ایله مک ایچون قوللانلرنلندن در .

آتش قایقرلی امین اوکننده نوبت بکلرلر . اسکدارده

ویا او جهتمه حریق واقع اولدیغی زمان استانبولک
یانفین طلومبه لرلی ، طلومبه چیلر ایله برابر بو قایقرله
تحمیل وارکاب ایدیلمر ویانفین نوتجیسی ننده حریسی
طوتدیغی حالده قیج اوزرنده اوطورور ایمش .

دمیر ویل سود و پوتاس کبی کیمیوی اسلار بولنلندن
نشأت ایدر .

خالص سیلیست آلومین عادی اوجاق و فرونلرده

غیر قابل ذوبان درکه حفظ صلاحتی حاوی اولدیغی کیلک

یعنی طین محتوجک مقداری نه قدر زیاده ایسه او قدر

زیاده در . دروننده مزبور اسلاردن بری بولونورسه

بالعکس کیلک ترکیبنده ذوبان قابلیتی اونستده تزايد

ایدوب حتی عینی زمانده حامض سیلیسیوم محتویاتی

ذخی زیاده لشدکجه (وقط بر حده قدر) اذابه

قابلیت اودرجه تزايد ایدر . بر کیل تحلیل ایدیلمرک

استحصال ایذیلن مفردات ترکیبه بر بر تدقیق

اوله رق بر قسم کیلده نه قدر آلومین ترائی بر قسم

آلومین ترائی به مقابلی نه مقدار حامض سیلیسیوم

بولوندیغی حساب ایدیلمر و علی الاکثر دهامین اصغر

اوله رق ظهور ایذن حامض سیلیسیومک مقداری

آلومین ترائی اوزرینه تقسیم اولونورسه بر (م)

امثالی استخراج ایدیلمرکه بو امثال آتشفاه طیانعه

قابلیتی ایله مسوطاً متناسبدر . یعنی م امثالی نه قدر

زیاده ایسه آتشفاه طیانقی قابلیتی ده او قدر فضله

اولور . بناء علیه (کیل) ک ترکیب کیمیوی

ایله آتشفاه طیانعه قابلیتی آره سننده جاری اولان
مناسبتی صرف فی ونظری اوله رق تعیین ایتمک بوبکا
کوره آتشفاه طیانعه قابلیتی حقیقده قطعی بر حکم
ویرمک (- احوالی حکمیبه نک تأثیری ، ماده نک جنسی
ونوعی ، پوتاس ، سود ، کیرج ، وحمض حدید کبی
اساساتدنی مرکب بولوندیغی بونلرک یکدیگرینه
قارشو نسبتی نه دن عبارت اولدیغی بعض احواله
قطعاً بیلمسی کبی خصوصاً بدن طولانی -) ممکن
اوله ما ز ایسه ده مرکبات منفرد سی اوزرینه مؤسس
بولونان قابلیت ذوبان قانونی ، تطبیقات عملیه ده کافی
درجه ده طوغری بر نتیجه استحصالنه مساعد در .
مع مافیله اوجاق ، فرونی کبی انشا آتشفاه قوللانیه جق

آتشکده اس . قدیم ایرانده ، آتشپرستلرک عبادتگاهلرینه ویریلن نامدرکه بورالده آتش مقدس حفظ وادامه ایدیلیر ایدی .

— آتشپرستلرک ایرانده کشتاسب زماننه قدر معابد مخصوصه لری یوق ایدی . طاعنر اوزرینه چیقارق اجرام سماوییه پرستش ایتدکلری کی اورالده بیوک آتشلر یاقه رق اجرای آیین [۱] ایلرلرایدی . ایرانده اولو آتشکده بنا ایتدیرن زردشتدر . بوراده دائمی اوله رق آتش یاقیلیر ایدی ، هیچ سوندیرلز ایدی . آذربان (محافظ آتش معناسنه) دین خده مخصوصه آتشکده لرده حفظ وادامه آتسه مأمور ایدیلیر . زردشتدن صنوکر ا ایرانک هر طرفده آتشکده لر جوغالدی . ایرانده آتشپرست مذهبنک مرکزی آذربایجان ایدی . چونکه بوحوالیده سهل الاتقاد اجسام محترقه دن اولان مواد نفتیه ورچینه مبذول ایدی ، حتی کوللری بیله بونلر ایله مخلوطدر . ترکیباتنک مساعده سنه مینی بویرلردن چیقان مولدالمائی غازلر ، کندلی کندینه ویا برقیغلم ایله آتش آلهرق (آتش - علم جو ماده سنه مراجعت) کیجه لین پارلاق بر آلو ایله اشتغال ایدر . بونک ایچون درکه آذربایجانده چوق آتشکده لر یاپلش ایدی . حتی بومملکتک نامیده اوندن قالمشدر . چونکه فارسی قدیمده آتش معبوده آذر دیرلر ایدی . بیکانده کاف فارسی ایله محل و مکان معناسنهدر . شو حالده آذربیکان مکان آتش یعنی آتشگاه ، آتشکده مترادفیدر . بدایه بوراده بنا ایدیلن آتش معبدینه آتشکده معناسنه اوله رق آذربیکان دینلدیکی ، وبومعدلر او حوالیده بالاخره جوغالدیعی ایچون [۱] آیین لفظنک آتش معناسنه اولان آئی (آتش لسانیات ماده سنه مراجعت) ایله ادات نسبتدن تشکیل ایدلش بولمسنه نظراً بوکله نک قدیمآ عبادت آتش عادتنه اطلاق اولندیغی وبالاخره بعض مراسمه تشمیل ایدلدیکی ظن اولمقدهدر .

آتش قتالی اس . دومان قتالی دخی تسمیه اولنور (بخار قتالی و اوجاق ماده لرینه مراجعت

آتش ققمه سی . خیره . || قیزدیغی وقت آتش بوسکورن کسه : حریف بر آتش ققمه سی .

آتش قوردی اس . (سمندر ماده سنه مراجعت) .

آتش قوطوسی اس . کله ، جیخانه ، فشک (پالاسقه ماده سنه مراجعت) .

آتشکار اس . آتشی (بوماده یه مراجعت) .

آتشگاه اس . آتشکده . (بوماده یه مراجعت) .

آتشگاه — یاخود آتشکده آب شوران شبه جزیره سنک مرکزنده بر محل درکه باکونک ۱۵ کیلو متره غربنده کاشدر . کبرلرک اک بیوک معبدلری یعنی آتشکده لری بورادهدر . آتشکده نک یاننده برنفت منبعی فیشقریرکه آتش مقدسی ایقاد واحیایه خدمت ایدر . بو آتشک یانیدیغی غوره غیر منتظم بریضی شکندهدرکه طولی تخمیناً ۴۰ مترهدر . عمقی آنجق اوج متره یی تجاوز ایله منر . غورهنک اطراقی هپ قیالردن عبارتدر . بوراده آتش همان دائماً یانار ، آلورلرک اک یوکسکی ۶ متره ارتقاعی یکمز . بوحریق دائمی غورهنک زمیننی حفر ایتمز ، کنارینی تشکیل ایدن قیالری یمز . بو آتشک نه دوماننی ، نه قوقوسی وارددر . آتشکده نک ایکی فرسخ مسافه یه قدر اطرافنده قابل اشعال موادنفتیه مبذولدر . بر پراچه قازیلهرق اورایه بر آتش طولیدیجی درحال اوراسی آلوله نیر . اوزرینه طوبراق آتیلهرق سوندیریلنجه یه قدر یاغنه دوام ایدر .

از جمله تبریزده کی آتشکده نك نامی آذر آبادكان ایدی .
 بعض روایته نظراً بانیسی اولان آذر آباءه نسبتله
 تسمیه اولمش . آذر برزین که زردشتك آدم لرندن
 برزین طرفندن بنا اولمش ، آذر آبتین که دردنجی
 آتشکده اولوب پدر فریدون اولان آبتینه منسوب
 ایمش ، آذر بهرام یدنجی آتشکده اولوب خرداد
 نام مسوب طرفندن بنا اولمش ، حکیم فرخی بو
 آتشکده نك نامی بت آتی ده ذکر ایدر :
 همه بیابان زان روشنائی آکه شد
 چوجان آذر خرداد را خرداد
 آذر خرن آلتنجی آتشکده نك اسمی ، آذر
 زردشت که یدنجی آتشکده نك نامی اولوب زردشته
 نسبت ایدیلر . اسم لرینی ذکر ایلدیکمز بو یدی
 آتشکده سیارات سبعة نامنه اوله رق بنا ایدیلن
 آتشکده لر ایمش .

زمانزده ایران ده کرمان ولایتنده کی کبرل ایله
 هندستان ده کجرات سمترلنده ساکن اولان فرس لرك
 آتشکده لر نده موضوع برطاش اوزرنده نحاس اصقردن
 معمول بر آتیه بولنور که بونک ایچنده اودون ایله
 آتش و بخور یاقیلیر ، بو آتشکده یانه اغز بر دلیند
 ایله اورتولو ، اللر بز ایچنده صاریلی اولدییی حالده
 تقرب ایدیلیر ، شاید بو آتش سونه جک اولورسه
 احتکاک طریقیله یعنی ایکی اودون پارچه سنی بر برینه
 سورته رک و یا ضرب و تفرقه طریقیله یعنی چاقق ایله تکرار
 یاقیلیر ، ایقاد ایدیلیر . زمانزده کبریت اوقدر مبدول
 ایکن کرک هندستان ده ، کرک ایران ده الآن باقی
 اولان آتشکده لر ده ینه طرق ابتدائییه ایله آتش
 استحصالی آتشرستلک شرائطندن در . بو حال یالکنز
 او طرف آتشرستلریته مخصوص دکلدر . وقتیه
 روماده آتشرستک مذهبک بقایاسندن اوله رق موجود
 اولان وستال معبدلرنده (بولرنده برنوع آتشکده)
 دخی یکیدن آتش استحصال ایتمک ایچون ینه اوله

آذر یکان تعیری بو آتشکده لرك بولندیغی ولایتده
 نام اوله رق قالمش در . عربلر کافی حیمه ابدال ایدرک
 آذر یجان یا مشلردر .

آتشکده لرك اک بیوکی کرمان ده ایدی ، بو
 آتشکده ده دائماً مشتعل اولان بحر قهده باش مجوسی
 بخور ، لیلان (کونک) یا قار ایدی . مازندران
 طرفلرنده ده بیوکی آتشکده لر وار ایدی . بوراده
 ساری بلده سننده ، اون یدنجی عصر میلادی اواسطنده
 دوت جسیم آتشکده کورولدی که معماری ده روتوند
 دین قاعده سی مستدیر ، سقفی مقبب اولان اینیه
 شکلنده ایدی . ذاتاً آتشکده لر بوطرزده انشا
 ایدیلیر ایدی . قدیم اوستی آچیق ایکن صوکرادن
 قیاندی . روسیه ده ، باکو و شیروان ده دخی آتشکده لر
 بولنور که بورالده کذک نفت مبدول در . بو
 آتشکده لرك برنده ، تحت زمین ده انشا ایدیلن قبله
 دائره لر ده ، محرقه نك یانی باشنده بر بورو نصب اولمش
 ایدی که بونک اوچندن اسپرطو شعله سنیدن ده صاف
 و ماویسی بر یالین چیقار ایدی . آتشرستلر بوکا آتش
 ایدی نظریله باقارلر ایدی . حقیقتده بوردن ظهور
 ایله بورو ایچندن چیقان مولدالماء مضحک اشتعالندن
 عبارت اولان بو آلی ، آتشرستلرک اعتقادنجیه
 بونور ایدی بی روسلر سوندر دیلر (آب شوران
 ماده سنه مراجعت) .

آتشکده لر ایرانک هر طرفنده وار ایدی . آذر
 ویا آتش معبود دائماً مشتعل اولان قندیلر ایله
 حفظ وادامه ایدیلیر ، و هر کس اونده قولاندییی
 آتشی سنه دن سنه یه آتشکده لر دن تجدید ایله مکه
 مجبور ایدی . هند آتشرستلری ایرانه کله رک بو
 آتشکده لری زیارت ایدرلر ایدی .

قدیم ایرانده ، بختربه قطعه سننده سیاره سبعة نك
 عددینه کوره یدی آتشکده وار ایدی . ینه ایران
 قدیمه مشهور آتشکده لرك اسم لر ی وار ایدی .

یا بیلیر ایدی. عندلرنده اصل وخالص آتش بو اولیور.
 (آتش - اخلاق و عادات ماده سنه مراجعت) .
 هندستان ده، بومبای جوارنده دامان بلده سنده
 هند آتش پرستلرینک یعنی کبرلک بر آتش کده سی
 وارد درکه بوراده ۱۲۰۰ سنه اول یاقیلان آتش
 مقدس (؟) الآن محفوظ ایش . (آتش پرست ،
 کبر ، فرس ماده لرینه مراجعت) .
 آتش کس ند. محاربه ده ویریلن بر قوماندا
 ویا چالینان بورودرکه سلاح اندازلره آتش ایتمکدن
 فارغ اولق زمانی بیایدیر .
 آتش کس بوروسی مراجعت
 اس. یوقاریکی ماده یه
 آتش کسمک مص . (تر. لغ .) محاربه
 ایدر ایکن ویریلن قوماندا اوزرینه سلاح اندازلر.
 آتش ایتمکدن فارغ اولق .
 آتشکش اس . آتش کلهرینی (بوماده یه
 آتشکشش مراجعت) .
 اس. لوفوموتیف قزانلرنده
 آتش کلهرینی و اذابه اوجاقلرنده چکمک
 ایچون قولانیلان بر آلت در .
 آتش کله سی اس . احراق دانه سی (بو
 ماده یه مراجعت)
 اس. چیچکلری آتشین، کوچوک
 آتش کله سی برکلدر (کل ماده سنه مراجعت) .
 اس . بحری محاربات قدیمه ده
 آتش کیسی مواد محرقة تحمیل ایدیلرک
 دشمن سائن حربیه سنی یاقق ایچون استعمال ایدیلن
 حرب کیلری . — آتش قایقرینه مواد مشتعله ایله
 مملو فوجیلر یعنی آتش فوجیلری ، قاطرانلار
 چیری دمنلری ، تره منتی زیتی ، آتش قابلری
 براندون دین و کورکد خیریه کهرچله و کور ، بزیر
 یاغنده ایصالدیش کافوری دن ترکیب ایدیلن بر ماده

محرقة که صو اوزرنده یاغنه مخصوص ایدی. وازدافوفا
 (بوماده یه مراجعت) . پلوت دین ، چام شریطلری
 چام ساقزی ، کورکد ، کهرچله ، قطران ، تره منتی
 زیتی وباروت همانده ایصلادیلررق بر یوماق ویا طوب
 حاله کتیریلن ماده محرقة ، آتش کوملکی ، خنجره
 کچی دهاییک چوق مواد احراقیه و آلات ناربه وضع
 وادخار اولونور ایدی . بو مواد ناربه و مشتعله کینک
 انباری ایچنه قونهرق و انبارک اوستی قفسلی بر قیاق
 ایله ستر اولونور ایدی . ایجابنده بو ماده آتیش
 ویرمک ایچون ساروخ دین بر مشعله ده علاوه ایدیلیر
 ایدی . آتش قایقرلی اکثریا حرب کیلرینک آرقه سنه
 باغله ررق چکیلیر ایدی . سفینه حربیه دشمن کیلرینه
 ممکن اولدینی قدر تقرب ایدرک او وقت آتش
 قایقی مربوط اولدینی سفینه حربیه دن آیریلررق
 یلکن ویا کورک ایله ویا آقتی ایله دشمن کیسی
 اوزرینه سوق ایدیلیر ، آتش قایقی بو صورتله
 کلوب دشمن سفاینه چانار ، قانجه آتیلررق آتش
 قایقی کئی به ربط اولونور ایدی . آتش کیسی دشمن
 کیسنه یناشدینی وچنکلرینی آندینی وقت کینک
 قومانداتی طائفه یی ، کینک آرقه سنده باغلی بولونان
 بر صنداله بندیرر . بعده آتش قایغنده بولونان
 مواد ناربه یی احراق ایتمک اوزره ساروخ یعنی
 حاضرلتمش اولان قتیلی آتشلیرک کندیسه ده صنداله
 بتر ، چالا کورک تباعد ایدرلر . آتش کیلرینک
 قومانداتی غایت جسور ، اداره سفینه ده فوق العاده
 ماهر اولان رجال بحر یه به تودیع اولوندینی کچی
 طائفه لر ده جری ودلیر بحر یوندن انتخاب اولونور
 ایدی . آتش کیسی اشغال اولوندینی کچی یا نهرق
 یناشدینی دشمن کیلری بوسورتله احراق اولونور ایدی .
 آتش کیلرینک احداث واستعمالی قدیم در ،
 قرون اولی محاربات بحر یه سنده بوکیلر استعمال
 اولونور ایدی . قرون وسطا ده دخی آتش کیلری

ایکی صنفدن بری عادتاً (اسقونه) جنسامتده بیوجک کیلر اولوب، فقط متانتلری مطلوب اولدیقی جهتله صورت اعماللرنجه اول قدر تقید اقتضا ایلدیکندن غایت خفیف و نارین اولهراق انشا قنیلر و تیج طرفلرینه ایکی عدد جسم جان قورتاران لومبارلری دخی کشاد اولنوردی. بو کجی برسقینه نك تگنه و آرمه وسائرهمی و آتبار داخلی انواع اجزای ناربه و مشتعله و زفت فوجیلری و باروت و مواد ملتهبه ساثره ایله ترتیب و املا اولوب، دشمن دونماسی اوزرینه سوق اولنور و کیریسنده بزده صندالی بولنور و حین تقریبده دروننده اولان ماهر کیمیلر سفینه مذکورهمی مناسبی وجهله طوئتشدیردقدن و مطلوب اولان سفینه اوزرینه تسلیط ایلدکن صوگرا قیج طرفنده دکزه متناظر کشاده بولان لومبارلردن کندیلرخی دریا به الف ایدرلر و یوزره رک کریده کی صنداله جان آتارلردی؛ فقط سفینه مذکور نك بعد الاشعال استقامت مطلوبه به سوق و توجهی غایتله مشکل و متعسر اولدیغندن آچیق دکزلرده دونما علیهنه اصلا قوللانیه میوب، داعماً لیانده انکر انداز بولان سفائن اوزرینه سوق ایدیلیر و زادرأ سواحله دخی استعمال اولنوردی.

بورولته رک دیگر صنفی عادتاً شیدیکسی (کیک) لر یچمنده فقط دها بیوک و جسماتنه نسبتله غایت خفیف قایقلر ایدی. صورت استعماللرینه کلنجه: بونلرکده بر طاقلری یوقاریده ذکر ایتدیکنز آتشن کیمیلر نك عینی اولهراق کندیلری یا عمق اوزره ترتیب اولنورلر و ایچلرینه کورک چکمکده قوتی و کیمجیلکده مهارتی اولان اشراد کفدائیلرندن انتخاب اولنهراق تعیین اولنوب، دشمن سفائن اوزرینه سوق و ارسال اولنورلر و آرقه لرندن ده بونلری تخلیص ایچون بیاغی صندال و قایقلر کوندریلوب، احراقی مطلوب اولان سفینه به حین تقریبندنه را کب اولدقلری قایقلری طوئتشدیرهراق کندیلری ده دکزه آتیلیر و آرقه لرنده بولان صندالره

قوللانیلیر ایدی. فقط آتشن کیمیلری اک زیاده بر لیانده دمیرلی بولان سفائن احرراق ایله مک خدمتده استعمال اولنوردی؛ دکزده شمن سفائن نك اوزرینه سوق اولدیقی نادر در. بو حالده روز کارک، صولرک جریانیله دشمن کیمیی اوزرینه دوشمک ایچون مناسب و موافق بر موقعهه بر اقایلیر ایدی. بناء علیه بوبله احوالده موقیت او قدر محقق دکل ایدی. اون یدنجی عصرده آتشن قایقلر نك آچیق دکزلرده اهمیتی آرتدی. لکن بونلری چکمک، اداره ایله مک دونما ایچون مشکل بر بار اولدیغندن بوسورت استعمال یته ترک ایدیلرک یا لکن ساحل محاربه لرینه تخصیص اولندی. ایشته بوجه ایله درکه انکلز لر ۱۸۰۷ تاریخنده اکسی اطه سی مرسانده دمیرله مش اولان فرانسه دونماسی آتشن قایقلری ایله احراقه موفق اولدیلر.

زهریلرک ایجادندن صوگرا آتشن قایقلری، بر ایش کوره میه جکندن بسبتون ترک اولندی. محاربات بحریه حاضرده بونلرک رینه طور ییدولر قائم اولدی. انکلترده بر آرمه لقی بخار ایله ایشلین آتشن کیمیلری ده احداث ایتیلر ایدی. بونلره زاولو، یا خود «دکز مکیکی» دیرلر ایدی. فقط بونلرده ترک اولندی.

عربلر آتشن کیمیسنه حراقه تعبیر ایدرلر ایدی قاموسده دینیورک: «حراقه بصره ده بر درلو کی اسحی درکه ایچنده اعدایه آتیه جق آتشن ایشلری اولور. آتشن کیمیی، آتشن قایقی تعبیر اولنور». آتشن کیمیلری حقنده «اسفار بحریه عثمانیه» نام آرده، بونلرک انواعه و احوال تاریخیسنه متعلق اولهراق مندرج اولان معلومات مفیده بوجه آتی نقل ایدیلیر.

بورولته لر صورت ترتیب و اعماللرینه نظرأ بر قاج نوع اولوب، جسمات جهتله دخی باشلیجه ایکی صنفه منقسم ایدیلر. بونلرک جسمات و قطعه جه منقسم بولدیقی

و صورت استعمالی نظر دقت اوکنه آلهرق
بواساسه استناداً و فکر ایجادک باردميله شیمیکی
محاربات بحریه نك اک مدھش سلاحی حکمنده اولان
« طوریدو » و « طوریدو استیبوط » لری
ایجاده موفق اولمشلردر . فی الحقیقه ، بزاز تأمل
ایدیله جک اولور ایسه طوریدولرک ایچنده کی ماده
مخریبه هر حالده اجزای مشتعلدن عبارت اولدیغندن
شو صورتده سوکراکی اختراع اولکینک اصلاح
واکال اولوغنی دیمک اولدیغنه شبهه ایدیله من .

ایندی ، صحائف توارینجه مراجعت اولوندینی
صورتده اسکسی ملتر میانشده دخی محاربات بحریه ده
آتش گیلرینک قوللانیش و غایت سوزشلی و دهشتلی
تأثیرات مخریبه و محرقلری اجرا ایلش اولدقلری
کورلمکده در . از جمله مؤرخین قدیمه دن قوریتئوس ک
روایتنه نظرآ اسکندر کبیر فنیکیلرک پای تخنی اولان
تیر [صور] شهرینی محاصره ایتدیکی زمان مخصوصین
طرقلرندن اشبو واسطه مخریبه به مراجعت قلنمش ،
یعنی بر آتش کیسی استعمال ایدلشدن :

شویله که ، تیر شهری برجزیره صغیره آوزینه
منی بولوندینی جتله فنیکه ساحلندن طار بر بوغازله
آیرلش اولدیغندن اسکندر کبیر ساحلدن جزیره به
قدر متمد بر اخشاب اسکله وجوده کتیره رک بو طریق
ایله شهری ضبط ایتک فکریته دوشوب ، بیکلرجه
انسانلری چالشدیردندن و بر اوزون مدت اوغراشدیر .
دندن سوکرا مذکور اسکله بی جزیره تقریبه موفق
اولمش ایسه ده تیریلر دخی بو ائشاده وجوده کان
اسکله بی محو تشیثله یدلرنده بولونان اک جسم
قالونلردن برنی بالاتخاب قیج طرفنی طاش وسائر
آغراقلرله طولیدرئوب ، باشنی سطح بگردن یوقاری به
و بر ارتفاع اعظمی به دکنی قالدیرمشلر و صویک
سطحندن یوقاریده بولونان قسمتی قابل اشتعال
ماده لردن عبارت قوبو و لزوجیتلی بر مایع ایله خارجاً

چیقه رق اجراسنه موفق اولدقلری حریق مدھشی آلهرق .
غهدن تماشای ایدرلردی . بوقایقارک برطاقلری ده بانار
نوعندن اولیوب ، فقط درونلرینه لزومی قدر وسائط
احراقیه بی آلدقندن سوکرا دشمن سفاینی اوزرینه هجوم
ایدیله یانلرینه صوقوله بیلکاری کیلرعلیه بعض آلات
خفیه ایله آتشلرینی حواله ایدرلردی . بونلردن
بعضلرینک باش طرقلرنده بر فواره آتشین صورتده
لایقطع آتش بوسکورز بر معدنی اسطوانه بولونور
وبویله بر آت مدھشه ایله مسلح اولان بر قایق
دشمن سفینه سنه صوقولدیغنی زمان کی به آتش
ویرنجیه قدر اورادن آیرماز و دائماً آتش بوسکورز
ایندی . حال بوکه ، بو مثللو فواره لر کیلرده دخی
بولونورق دشمن سفینه لرینه تقرب ایددیگی حالده
یاقلدیغندن شو بولده آتش یاغدیرمندن عبارت بر
محرقله پیدا اولور و بعض کره آتش قایغنک آلونلرک
یاندیغی ده وقوع بولوردی . بناء علیه ، بعض نوع
آتش قایقلری دکن ایچنده دخی انطفاسی قابل اولیان
مواد مشعلیه یی حامله دشمن سفاینه صوقولوب ،
بونلری یاقدقندن و سفینه اوزرینه سوق ایلدکن
صوکره کندیلری رجعت ایدرلردی که ، بونک تهلیکه سی
دیگرلرندن ده زیاده اوله جفی درکاردر . بو واسطه
مهلیکه نك یقین و قتلره کلنجیه قدر محاربات بحریه ده
استعمالنه دوام اولونورق یوزندن پک چوق دوخمارک
محوینه موفقیت حاصل اولمش ایسه ده مؤخرآ سفاین
حریه نك اخشابدن اعمال اولملری اصولندن صرف
نظرله زره و چلیک و عادی ساچدن انشا اولملرینه
قرار ویرلیدی و اول وجهله امر انشالرنده باشلانیدیغنی
زمان بولوتلرک ده آرتق بر ایسه یارامه جقلری
تحقق ایتمکله استعمالرندن صرف نظر اولونمشدر ؛
مع مافیله ، ارباب فن بونلری او ایله بوسبتون ترک
اولونمش بر حالده بولوندیغی غده تجویز ایدیه میرک
قوللانیه بیله جک وجه ایله باشقه بر قابله افرغه چالشمیشلر

طلا و داخله ینه قابل استعمال برطاقم مواد ماته به املا اینتدکن صوگرا هجوم ایچون مساعد بر روزگاره منتظر اولمشلردر . دکزدن طوغری هبویه باشلایان موافق بر روزگار ایله احضار اینتدکری کینک بتون یلکنلریغی کشاد ایدوب ، سرعت سیرینه مداری اولسون ایچون - تکمیل طائفه سی دخی کورکاره او طوره رق اسکندرک نال مشقته انشا اینتدیرمش اولدیغی مندرکه طوغری هجوم ایلدیلر . حین تقربلرنده طائفه صندالره کیردکن وکی به آتش ویردکن صوگرا آچیغه چیه رق وقوعه کتیره جگی تخریباتی تامشایه باشلادیلر . اطرافنه شدید آلورلر صاچه رق یا تمقده اولان کینک طوغریجه مذکور اسکله به تصادمی اسکله بی دخی طوتشدیره رق بوقدر بیک کشینک سعی و امکرله اسکندرک بتون امیدلری برآنده بحو وها ایلدی ؛ چونکه او قوجه اسکله پک آز بر زمان ایچنده کاملاً یا نه رق صوبک یوزنده رمادندن باشقه بر اثری قالدی . هر نه قدر اسکندر شیمدیکی زمان ایچون همان ممکنسر دینه بیهجک بر جسم عملیاتی دها اجرایی کوزه آدییره رق سالف - الذکر بوغازی طولدیرمق طریقله مقصدینه نائل اولدی ایسه ده صرف ایندیکی زمان دخی کندیسنه اوصاف ویره جک درجه بی بولمش ایدی .

ایشته شو وقعۀ تاریخه دن استدلال اولندیغنه نظراً آتش کیسی اختراعیه محاربات بحریده استعمال ایتمک تصویری ایلمک اوکجه تیریلدره کوریلوب ایلمک نتیجه دخی ینه آتله طرفندن کال موقعیتله استحصال ایدلشدز . بوندن صوگرا ، یعنی میلاددن ، ۱۹۰ سته مقدم رادوسلیلر دخی آتش کیسی استعمالنه باشلایوب ، قولاندقلمی کیلدره خیلی ترقیات و تعدیلات اجراسنده موفق اولمش وبالاده تعریف اولنان شکل و صورتلرده بورولتله انشا ایله قدرت بحریه لری کوسترملردر . ایشته رادوسلیلرک بوباده سبق

ایدن خدمتلی عظیم و حائز اهمیت اولدیغنه مبنی بعض مؤرخلر طرفندن اشبو ایجاد نافعک بولره اسناد ایدلدیکی کورلمش ایسه ده بالاده ایضاحات لازمه ایله نقل و حکایه قلندیغی وجه اوزره رادوسلیلردن اول فنیکه کیلر طرفندن ده آتش کیلری قولانلش ؛ و فقط آنلرک قولاندقلمی بسیط بدرجه ده بولنملردر . رادوسلیلردن صوگرا آتش کیلرینک زومالیر طرفندن دخی قولانلش اولدیغی تاریخلر خیر ویرمکده درلر : — شو یله که ، « قیصر » ایله « یومپهوس » میانده وقوع بولمش اولان محاربات داخله ده « یومپهوس » دوتماسنه قوماندا ایدن « قاسیوس » معیننده کی دوتمنا ایله « مارکوس یومپونئوس » قوماندا سنده اوله رق مسیناده یا تمقده اولان « قیصر » دوتمناسی اوزرینه علی الغفله برهجوم اجراسنی تصور ایلمشدر . اشبو مصمم اولان هجومک اجراسی ایچون « قاسیوس » معیتی دوتماسندن نقلیه و تجارت خصوصلرنده قولانلایان برطاقم کیلری زفت و کندیر ودها سائر قابل استعمال ماده لرله املا ایدهرک احضار اینتدکن صوگرا مساعد بر روزگار ایله آنسزین مسینا لیمانه سوق و ادخال ایدوب مذکور لیانده لئکر انداز بولنان قیصرک دوتماسنه تقربلرنده درونلرنده بولنای مواد مشتله ایقاد ایدیلهرک بو طریق ایله ۲۰ قطعه سی اول زمانک برنجی صنف حرب کیلرندن عد اولنان جسم قالیونلردن عبارت اولمق اوزره ۳۵ قطعه کیلری بردن احراقه موفق اولمشدر .

(قاسیوس) بوموقیت عظیمه نائل اولدقندن صوگرا (قیصر) دوتماسندن (قلابریا) ساحلنده کاش وینو لیمانده لئکر انداز بولنان دیکر برفرقه اوزرینه دخی ایکنجی برهجوم اجراسنه تشبث ایلدی . بو هجوم اولکنندن دها زیاده مدهش اولوب ، ۴۰ قدر آتش کیلرله اجرا ایدلشدر . « قاسیوس »

انكيزلزله فلنكيلرك متفق دوئناسنه ومذ كورومتفقلر طرفندن فرانسزلره قارشى ۱ (۱۸۵۷ م) سنهسى قانطونده چينليلر طرفندن انكيز دوئناسنه قارشى استعمال اولنش ايسهده يوقايرده دخى ذكر اولنديقى وجهه زرهلى سفتاش و جسم طولير و طور ييدولرك ظهورى اوزرينه آرتق بونك ده اهميتى قلامش اولديغندن شيميدلر ده هردولت طرفندن ترك و ابطال ايدلشدر .

آتش كوپرۇسى ايسهده ماكنه بخار قوا . كردهكى نهايته بايلان برسدر بوكا آتش سدى ده ديرلر (بوماده به مراجعت) .

|| طوليرى و طور ييدولرى آتشله مك ايچون استعمال اولنان الكتريق فونيه لرنده منى و مثبت قطبلر ياتنه ربط اولنان تلدر كه اطرافنده كي باروته آتش نقل ايدر .

— ماكنه — اوجاق ترتيباتنده آتش كوپرۇسى دين سد عرضانى قونان دمير كرمك اوزرينه آتش طوغلهسى ايله اوريلهرك ياپيلير . انشاستنده كي مقصد اوجاقده يانان آتسك آلونى يوقارى به دونديرهرك قازانك آلت سطحى اوزرينه يايىق حروريتى آرتديرمق در . بوجته آتش كوپرۇسه آلودومجى ده تعبير ايديلور . (اوجاق ماده سنه مراجعت) .

آتش كوزى اس . سونوك آتش كتلهسى ويا كول ايچنده پارلايان خرده آتش پارچهسى . || طوراق .

آتش كوملكى اس . يك قولاي اشتعال بز پارچه لرندن عبارت اولوب اسكيدن بحرى محاربه . لرده دشمن كيسنى ياقق ايچون بر طرفته ايلشديريلهرك اشعال اولنوردى .

آتش كيچهسى اس . قاتوليك اور تودوقسلرك و يريلن نام در كه كيجه لين آتش ياقه رق تريب و اجرا اولنور .

اشبو ۴۰ قطعه آتش كيلر يله دشمنى اولان دوئنانك جناحيندن بر صورت شديده ده هجوم ايدوب مذكور دوئنانى تشكيل ايدن سفتاشدن بر طاقلر ينى احراقه موفق اولديقى صيراده مذكور دوئنانك عساكر شجيعهسى يد محافظه لرنده بولنان سفتاشك فنا بر حالده و ناموسلر ينى اخلاص ايدر بر طر زده تخريب اولندقلر ينى كوره رك هنوز آتش آلميان كيلر م جان آتوب يلكنلر ينى كساد ايله قاسيوس دوئناسى اوزرينه غايت شدتلى بر هجوم اجرا ايدرلر و اك جسم قطعه ده ۴ عدد غالير ينى دخى ضبط و اسير ايلرلر . اشبو اسير ايديلن سفتاشدن بر يسى بالذات قاسيوسك ايچنده بولنديقى كى اولغا ه مرقوم در حال بر فكيه آتلايه رق كوج بلا نفسى قورتاره بيلمش و دوئناسنك قسم باقىسى دخى بوبله (۴) جسم كيتك بردن دشمن يدينه اسير دوشديكى كورنجه قاريشيق بر حالده رجته مجبور اولشدر .

رومالير دن صوكراده ملل سائر ه طرفلر دن بونلرك ترقيسه خدمت ايدلش و يك چوق محارباته قوللانشدر . از جمله : — (۱۰۸۹) سنه ميلاديه . سنده « آلكىسى قومين » ك يزانلره قارشى سوق ايلديكى دوئنانى تشكيل ايدن سفينه لر عادتا بر بورلوته اولوب ، مذكور سفينه لر ده آتش رومى بر صورت مكمله ده موجود ايدى . كيلرك باش و قيج طرفلر نده بر آتش طولباسى موجود اولوب ، بونلر دن باشده بولنان طولباسلر هجوم اولكه جق كى يى ياقق ايچون اولديقى كى قيچده بولنانلر دخى اوزرينه هجوم ايدمك اولان كى به قارشى مدافعه ايچون ايدى .

قرون اخيره ده بورلوته استعمال ايديلن باشليجه محاربه لر بروجه زير بيان اولنور : — شويله كه ، (۱۵۸۷ م) سنهسى انكيز دوئناسى طرفندن مغلوب اولماز آرماده ناميله مشهر اولان اسپانيا دوئناسنه قارشى و (۱۶۹۲ م) سنهسى فرانسزلر طرفندن

ایتمدی . هر طرفده ، آسیاده ، اوروناده مؤسس
 وموجود بولدی ، (آتش . — عادات واخلاق
 مادهسنه مراجعت) قبول وتصویب ایلهدی ، حتی
 آنزهسندن برینک نامنه ، حضرت یجیایه نسبت ایدهرک
 آدینه حضرت یجی یورطیسی دینلدی . بونک ایچون
 خرستیان کلیسا سنده حضرت یجیانک کونی اولان
 ۲۴ جزیرانده اجرا ایدیلیر .

خرستیانلنک قیددن بری موجود اولان بر
 عادتق ، بر بایرامی حضرت یجیایه نسبت ایله ملرنده کی
 وجهی بوله مادیق . یجیا مهرانده کی جانی زانی می
 ظن اییدیلیر ؟

خرستیانلقده ، قدیم نبری جاری اولدیغی اوزره
 حضرت یجی یورطیسی دینکاری آتش بایرامنده
 یوکسک مواضعده ، قصبه وقریه لریک اورتیلرنده ،
 میدان یرلرنده آتش یاقیلیر ، بونک اطرافنده جنبش
 ورقص ایدیلیر ؛ بعض یرلرده بو آتشلرک اوزرندن
 آتلارلر وبونی اوغور ضایارلر .

استانبولده روملر ، آتش کیجه سنی ۲۴
 جزیرانده اجرا ایدرلر ، میدان وآچیق یرلرده ،
 غازینو حولیلرنده ، میدانلرنده آتش وا کتربیا کهنه
 قایق یاقارلر .

اس. محروقاتی آتشله یوب یاقق ایچون
آتشکییر استعمال اولونان یانمش وآتش آلمش
 ماده ۱۱ یانمش بر آتشدن یکی آتش یاقق اوزره
 آلتان خرده آتش پارچه سی .

۱۱ بر محروقه آتش ویرمک ایچون لازم اولدیغی
 زمان یاقلق اوزره آنخاد اولنان شی : صوبه واوجاق
 طوتشدیرمق ایچون چیرا ای بر آتشکییردر .

— آتشکییر تعبیری او اداره لرنده ، صنایع
 او جاقلرنده محروقاته آتش ویرمک اوزره آنخاد واستعمال
 اولونان ماده لره شاملدر .

اودون ، کور وسائره کی محروقاتی کبریت ایله

— خرستیانلقده قبول واجرا ایدیلمش بو آیین
 شبانه نك اصلی پك قدیمدر . هندستانده ، ایرانده
 آتشپرستک عاداته قدر واریر . قدیم ایران مجوسیلری
 سنهده بر کره جشن سده ویامهرکان نامی ایله بر آتش
 بایرامی اجرا ایدرلر ایدی که روایته نظر آ هوشنک
 زماننده ، آتشپرستی مذهبنک ظهورینی تدکار ایچون
 آنخاد اولمش وهرسنه اجرا ایدیلیر ایتمش . فردوسی
 شاهنامهده آتش بایرامنک هوشنک دن قاله اولدیغی
 بیان ایدیور . مهرکان کونش معناسنه اولان مهر ایله
 کان ادات تشبیهندن مرکب بر تعبیر اولدیغنه نظر آ
 اسم ایله مسما بیننده کی مناسبتده پك ظاهردر . چونکه
 آتشپرستلکک ایلك صورتق ، سواده کی آتسه یعنی
 کونشه طابقی دن عبارت ایدی (آتشپرستی مادهسنه
 مراجعت) . ایشته آتشپرستک بایرامی ده آتش شمسه
 تشبیهاً تسمیه اولمش . عربلر کله بی تعریب ایله مهر
 جان دیمشله ، بوکله ماغرازان صورتده اسپانیوللرده
 کچمش درکه الا آن آتش کیجه سنه اسپانیاده ماغرازان
 دیرلر (مهران مادهسنه مراجعت) . یهودیلرده
 دخی قامش بایرامنک بیتدیکی کون آتش ، چیرپی
 یاقق عادتق وار ایدی . خاخالمرک اسکی اوروبه لری
 وکهرلری آلتیر ، پارچه لهرق بونلردن قالین بر
 قنیل اورولور ، بونی وظائف دینه لرنده تعصبی
 اولانلر یاقهرق ودیخی منظومه لر اوقویه رق بومشعلر
 اللرنده اولدیغی حالده کززلر ایدی . خرستیانلرک
 اللرنده موم اوله رق کززمک آیینی [۱] ده بوندن
 قالمشدر . بناء علیه خرستیانلق ، آتش بایرامنی
 یعنی آتش کیجه سی یورطیسنی کندی ایجاد واحداث

[۱] آی کله سنک آتش معناسنه کلدیکی بیان
 اولومش ایدی (آتش . — لسانیات مادهسنه
 مراجعت) احتمال که آیین تعبیری قدیم ایرانده آتش
 عادتسه نام ویرلمش ، بالآخره تعمیماً طرز ورسم
 معناسنده قوللالمشدر ،

وقوق کوری مخلوطندن مورطه جسامتده یووارلاقلر تشکیل ایدوب قورشون قلمی نئخنده بردمیرتل ایله برچوق برندن دلنیرسه فوق العاده مساعد بر آتشکیر اعمال ایدلمش اولور . اشبو یووارلاقلر آمیناتی حاوی بر تنکه قوطو ایچنده محافظه اولوب استعمال ایدیله جکی زمان اولا غاز یاغی ایچنه طالدریلهرق آتشنیر ؛ یووارلاقلرک منقوب اولسی حسیله غایت قوتلی بر صورتده یانارلر . استعمالندن سوکرا مزبور یووارلاقلر بتکرار غاز یاغیله ایصال دیلوب قوللانقی اوزره تنکه قوطولرنده محافظه اولنور .

کوی چیراسی تعبیر اولسان بر نوع طوتراقده واردرکه مصر صاپلرینک ۶۰ قسم ایدلمش ریچنه ایله ۴۰ قسم قظراندن عبارت بر یاغیو ایچنده بر دقیقه قدر مغطوس اولهرق بولندیرلسندن استحصال ایدیلوب قورولدقندن سوکرا (۱۰۰) درجه یه قدر تسخین ایدلمش بر معدنی لوحه اوزرینه یابیلیر . غرآونک ترکیکرده سی اولان آتشکیر ایسه مناسب طولده کسلمش اغاج چپوقلری غاز یاغی وتره منقی ایچنه طالدریلوب دمت حالنده باغلائیر و اوزرینه اودون ییغیلوب مواد طیاره نك تجزینی منع ایچون بر ریچنه طبقه سیله احاطه اولنور . آمینتلی آتشکیر ، ۳۰۰ قسم ریچنه یاخود قولفان ، ۱۵ قسم زیت دهنی ایله اذابه ایدلدکن سوکرا ۱۰۰ قسم اوکودلمش منظار دوکونیتی ۷۵ قسم اودون طالاشی ایله قارشیدریلوب ایجه شرط حالنده تضییق اولنور . اشبو شرطلر بعض مواد مشعله ایله تابشیر ، زیمپاره قومی ، ضغ عربی وحض رابع رصاص ، سولکن دن عبارت کبریت باشی خیری ایله احاطه ایدیلهرق قوطولره استیف اولنور . قوطولر طبق کبریت قوطوسی کبی اولوب داک سطحلری ۱ قسم بلاشکل فسفور ۱۰ قسم کبریت آتیمون و ۱ قسم حجر روشنائی دن عبارت بر مخلوط ایله طلا اولنور .

طوغری بدن طوغری یه یاقق پک مشکل در . بونک ایچون کبریت ایله آتش باقق و آتش طوتشدیرمق ایچون اکثریا استحصال واستعمال ایدله سی لازم اولان دیگر بر آتش ایله طوتشدیریلهرق محروقات بیننده آتشک انتقاله خدمت ایله مک اوزره واسطه اتخاذ ایدیلن چابوق طوتشیر ، قولای یانار وقودله آتشکیر دیرلرکه اصل ترکیجه طوتراق در . هر آتش آلان ماده دیکرینی یاقق ایچون آکا طوتراق اولور مثلا : چاقق آتشی ایله اصل وقود بیننده قاو (آغاج قاوی) برطوتراق در . چاقق دن چیقان آتشی طوتیور ، ضبط ایدیور ، سوکرا بونکله اصل احراق مطلوب اولان شی یاقیلیر . کبریت چوبی ، قاو کاغدی ده بویله در . حاصل اولان آتسه کذلک طوتراق اولورلر . بوندن اخذاً اودون ، کور کبی مواد محترقه نی طوتشدیرمق ایچون ایکنجی درجه ده قوللائیلان چابوق بارلایان مواد محترقه یه ده آتشکیر و طوتراق تعبیر اولونمش در . مثلا بر کبریت ایله مومی طوغری بدن طوغری یه یاقارسکز ، بوراده طوتراق کبریتک چوبی در . فقط قالین اودون پارچهلری بوضورتله یاقق نه قدر مشکل . ایشته او وقت ، ایکنجی مرتبه ده برطاقم طوتراقلر ، پچاره ، کاغد پارچه سی ، چیره کبی شیلیر استعمال ایدیلرکه اصل آتشکیر و یا طوتراق دیدیکمز ایشته بو کبی مواد در . امور بیتیه ده ، صنایع ده استعمال ایدیلن آتشکیرلرک انواعی واردر ، قظران و ریچنه ایله اشباع ایدیلهرق دمت حاله کتیرلمش و باغلائمش یونغه پارچهلری ؛ غاز یاغی ایچنه طالدریلهرق اوزری بر ریچنه طبقه سیله احاطه ایدلمش چالی چیرینی دمنلری برطوتراق اولدیغی کبی اودون طالاشی و کومور پارچهلری ، مثلاً توز حالنده بولونان و بالخاصه قابلیت اشتعاله لری تزید اولونقی اوزره کهرچله و بوکا مائل مرکباتی حاوی اولان تضییق ایدلمش مواد دخی بر نوع آتشکیر در . بوندن باشقه یاغلی تراب کبلی ، اودون رنده سی

وردی ده اویله ساووشدی . || ناری و افلاق اجزا ایله طولو اولان طوپ ، طورپیدو قوغانی ، نفم خبره کی حرب آلات و وساطتی پاتلامق اوزره آتشله مک : نهایت پادشاه طوپ قپو ایله ادرنه قپوسی پیننده تنسب ایتدیکی بر دیواری عادی طولردن بر قاچ بطاریه ایله بش اون کونلر برخط اوزرینه دوکه دوکه کوشتدکن صوکر آ بیوک طولره آتش ویرلمسی امر ایتمکله کمال .

— تمثیلاً : غلیانه کتیرمک ، احتراصلری اویله ندرمق : ویردم آتش دلزله سوز دل آوارهدن ، ایله دم ایجاد بیک یانغین بر آتشیاره دن - معلم ناجی .

آتشی صف . آتش و حرارتی اولان . صیحا ق : **آتشی** بوکون بدم پک آتشی . — تمثیلاً : بردن بره بارلایان ، غضب وحدت ایدن ، مزاجی تیز اولان . || آتش کی جوال ، طور سز دکلمز فعال اولان . || یانوب یاقیلان ، درد و الم ایله قاورولان قلبه وصف اولور . || حرصلی و کورولتیلی : آتشی بر بحث دوام ایدیور . مترادفات : آتشناک . حرارتلی .

آتشی کوسکو اس . التهاب ایتدکن ، آلوی کچدکن صوکره قالان اوطن خرده سی .

آتشی باغه اس . حیوانات حبلیه شعبه سنک ققریه تحت شعبه سنک ضفادع فرقه سنک عیدم الذنب صنفنک رائیده فاملیاسنک رانا جنسنک بر نوعیدر . علم حیوانانجه اسمی « رانا فانپور ریا » دره رنگی ، قزیله میال قویوجه صاری اولدیغندن بو قورباغه یه آتشی باغه تسمیه ایدلشدر . وجودی یشیل قورباغه دن طولفونجه و شیشمانجه در . کوز چقورندن بدأ ایله صرتنک صاغنده وصولنده نهایت بدنه قدر امتداد ایدن تحدیات غدویه (بز قبارتیلری) ایله صیرتی چپوقلی کی بر منظره عرض ایدر . یورطلامه زماننده رجالده انهام (باش پارمق) بر کوچوک سیاه فیرجه شکلی آکدیره جق صورتهده خشونت (غارضه لی و قبارتیلی) کسب ایدر . کوز ایله اوموز آره سنده بولان ناجیه سی . (شقاق قوبی اسمی و یاسپناه رینکیده بولمسی ده بو قورباغه نک اوصاف

اس . یاغنه ، آتش اولمه یاریان : **آتشلک** نه گوزل آتشلک کوتوکلر . || یاقیله جق شی : بو کهنه طاقلر آرتق آتشلک اولمش (یاقافدن باشقه بر شیئه یاراماز) || آتش قونان بر . کلخن . || جهنم آتشنه لایق کسه . جهنم کوتوکی آدم . || آتش قویغنه و نقل ایتمکله مخصوص قاب . آتشدان . || ماکنه ده لوقوموتیف قزاننک اواجغی یعنی آتش یاقیلان قسمی حاوی اولان محل (بخار قزانی و لوقوموتیف ماده سنه مراجعت) .

آتشلندیرمک مص . (آتشلنمک مصدرینک متعدی شکلی) . ن آتشلنمک

آتشلنمک مص . (آتشله مک فعلنک ضمیری شکلی) . آتش ایچندن و کندنندن چیقمق معناسنی ویرر (بدنی آتش باصمق (ن) ، حرارتلنمک ، آتش کلک : خسته صباحه قارشی ینه آتشلندی . کندنندن و ایچندن آتش آلمق : ماصه اوزرنده کی کبریت قوطیسی بردن بره آتشلندی ، بارلادی .

— تمثیلاً : قیزمق ، غضب وحدت ایتمک ، غلیانه کلک ، آتشی اولق : باشامز بوکون ینه آتشلنمش .

آتشله مک مص . بر شیئی یاقق ایچون آکا آتش قویمق ، آتش ویرمک . یاقق : کلخنی آتشله دم || ناری و افلاق اجزا ایله طولدرلمش بر شیئی قتیله مک ، باطلاقم ، طوپ ، نفم ، طورپیدو ، چیخانه آتشله مک : دشمنک چیخانه سنی آتشله یه بیلیرمسنک ؟ آتشله یه بیلیرم ، حتی اقضا ایدر ایسه اوزرینه اوطورورده اویله آتشلرم .

— تمثیلاً بر کسه یی برایشه تحریص ایتمک ، غیرته کتیرمک || قلبی حرص و هیجانه دوشورمک غلیانه کتیرمک ، قتیل ویرمک . آتش ویرمک (بو ماده لره مراجعت) . || قلبه کی حرص و هیجانی آرتدیرمق . کور و کلهمک .

آتش ویرمک مص . (تر . لغ) . یاقق ایچون آتش قویمق ؛ آتشله مک : دشمن دون کچه قاچار اپکن بر اقدیمی قصبه یه آتش

میزه شدن بریدر. حتی علم حیواناتده (temporaria) نامی ویرلسیده شقاغنك بو وجه ایله تغالی اولسندن ایلوو کلسه کرکدر . مناخر (برون دلیکری) دن باشلاوب کوزك اوک کنارندن کچه رک برونک اوچنده نهایت بولان برسیاه خطه مالکدر . قولرک اوک طرفنده دخی بورنکده بر چیزکیسی واردر . چکلری بیاض ویا صارمتراق اولوب اسمر ویا سیاه لکلر ایله محاطدر . اشخاصک بر چوغنده صیرتک قزیله میال صاری (قولا) ایسهده بعضلرنده برونک اوزرنده سیاه لکلر بولنور. بعض اشخاصده صیرتک رنگی قولا اولهجنی برده سیاه لکلر ویا لکسز یشیلمتراق ، صارمتراق ویا پنهدر . حدقه (کوز بیکی) سیاه واوزونجه ، طبقة قزحیه (کوزك رنگنی حاوی طبقه نی) آلتونی رنگدهدر . آتشی باغیه ممالک محروسه شاهانهده تصادف اولندیغی کی بو حیوان اورویانک برچوق یرلنده حتی سیریاده بیله واردر . شباط آیتده ، صوئوقله هنوز حکمفرما ایکن ، وحتى کول وحوضلرک سطحی کیجهلری بوزطوتدیغی وقتلر بوزطولمه زمانی ادراک ایدر . بوزطولرخی صویه بر اقیلر . بوزطولر بیلدیکن یشیل قورباغه بوزطولرندن ده ابرجه اولوب بوزطولار بوزطولاماز صویک قمرینه دوشرلر . فقط قنایه مبیضک افرازانندن اولان بر ماده زلالیه ایله ستر ایدلش بولنلریله صوده انتفاخ ایدرک یعنی شیشه رک ینه صویک سطحنه چیقارلر . بعدالتیض اون دردنجی کونه طوغری سرفه آشکار اولغه باشلار . هوا مساعده ایسه اوچنجی ویا دردنجی هفته به طوغری سرفلر بوزطولر (انتفاخ ایتمش اولان مایع لزوجی) دن چیقارک براز صوده طولاشیرلر ، آره صیرا ینه مایع لزوجی به کلهرک بسلنرلر . اوچنجی آی نهایتده استحالهنی اکیال ایدرک صودن چیمغه باشلار . وجوارده اوقدر چوغالیکه قورباغه یاغمش دینله بیلیر . طاغلق اراضیده ، یابیلارده نبیض ده صوکرالی باشلار . حتی ، صوئوق حندن زیاده وعلی العاده کوریلن قیشلر کی اولزسه حیوان قیشی سرفه حالنده کچیره رک

استحالهنی تمام اولماز . یشیل قورباغه نك خلافت اولهرق بوزلر بوزطولادقن صوکر صوینی آرزو ایتمزلر . صولردن اوزاق محللره یابیلرلر . معماینه صوکههار نهایتده قیشی کچیرمک اوزره صویک دینه ، چامورلر آره سنه صوقولورلر . صوده بولوغدیغی موسمه باغچلرده ، اورمانلرده ، قیلرده براز رطوبتلی محللرده ساکن اولور . موسم صیفک صیجاق اولان زمانلرنده قیالر آلتنه صاقلانیر آغاج کولکری آره سنه ، طوبراق چوقورلینهده صوقولور . آقشاملری آوی آرامق اوزره صاقلانیدیغی یرلردن چیقار ما کولانی . بوجک ، قورد ، طریل وقیوقسز سموکلی کی شیلردر . بویله بر آوی کوردیغی هان دینی اوزاتهرق یوتار . روایتله نظر آهضر اولانلریخده تفریق وتمیز ایدر ایمش . بونک صداسی آزدر . بوزطولامه زماننده سسی ایشیدیلیر . هله ایلك بهاردن صوکرای بتون بتون سکوتی اولور . آتشی باغیه نك قرهده صوده برچوق دشمن طبیعی واردر . آکل اللحوم بیلانلر ، قوشلرک قسم اعظمی بونک دشمنی ایسهده بوزطولرینک زیاده لکی نوعنک بقاسنه خدمت ایدر .

— محیط المعارف —
آتشیلیک اس . آتشی اولتی حالت وکیفی :
 بونه آتشیلیک ؟
آدشناک صف . (فاء) آتش ایله ناک ادا تنندن)
 ن آتشی . آتشی . پارلاق وشفاف قیزیل : آتشی کهربا .
 اس . قرمز ی بیرک هندستانک بعض آتشی محللرنده عوام پیننده اسمی .
آتشی — شیرازده یتیشن شعرانک معروف اولانلرندندر . صیوحی ایله دائما یکدیگرلریخی هجو ایدرلردی . بو بیت جمله سنوحت شعریه سننددر :
 بر شاخ سر وقری نالان به بندتست
 اورامکش که عاشقی سردر کندتست
 محیط المعارف

آتش تأثیر یله پایلان یالیزی یا آلتون ایله یا کور ایله اجرا ایدیلیز . ۱. آلتون یالیزی — یالیزلان هجق معدنك سطحی اوزرینه حیوه ایله حامض آزوت (تیزاب) دن عبارت بر مخلول واسطه سیله بر آلتون مالغمه سی سوریلهرک بعده مزبور معدن پارچه سی - حیوه سی تجر و طیران ایتمک اوزره - آتسه عرض اولنورکه آلتون اینجه بر طبقه حالده یالیز سطحی اوزرنده یاشمش اوله رق قاییر . استعمال اولنان آلتون مالغمه سی ۲ قسم آلتون ایله ۱ قسم حیوه دن عبارتدر . اشبو یالیز یا مصقال واسطه سیله جلالاندریلهرق بارلاق بر منظره کسب ایدر یا خود طونوق بر حاله ارجاع اولنور . شاید آلتون یالیزینه ، باقر خلیطه سی رنگی یعنی کوزل بر قرمزنی رنگ ویرمک مطلوب اولورسه طونج (باقر ایله توتیادن عبارت بر خلیطه) لوحه لری یالیز معجون (بالومی ، Bol تعبیر اولنور بر نوع معجون ، ژنکار ، باقر پاسی Vert-de-gris یعنی اساسی خلیت نحاس) و شاپدن مرکب بر مخلوط اینجه طالدریلوب بالومی کور آتشی اوزرنده یاقیلیر . بو ائنده ژنکارک حمض نحاسی باقره تجرد و تفرد ایده رک آلتون ایله برلکده ، آلتون خلیطه سی حالده ، برلشیر . دمیر و چلیک اولا باقر ایله یالیزلانقدن صوگرا آلتون یالیزی عملیاتنه وضع اولنور .

۲ کوش یالیزی — یالیزلان هجق معدن ، اولا کال اهمیت ایله تطهیر ایدلکدن صوگرا ، سطحی اوزرینه یا برکوش مالغمه سی (کوش ایله حیوه دن عبارت) یا خود ۱ قسم ترسیب ایدلش کوش ، ۴ قسم نشادر (فلور مایث آمونیوم) و ۴ قسم مطبخ طوزی ایله ۱/۲ قسم فلور ثانی زبسق (سوبلیات - Bichlorure de mercure) دن مرکب بر مخلوط سوریلوب مزبور معدن - حیوه تجر و طیران ایتمک اوزره - آتسه عرض اولنور .

آتشی — بغداد شعراسندن در : ارباب صنایعدن ایدی . (۹۰۹) ده وفات ایتمش در . اکثر اشعارنی زبان فارسیده و طرز غزلده اولوب شو بیت آمارندنر :

کل به پیش رخ زیبای تورعنانبود
غنچه نزد دهن تشک تو کویا نبود

— محیط المعارف —

آتشی — عجم شعراسندنر . قندهارلی در . هندستان حکمدارلرندن محمد ظهیرالدینک نزدینه کلدرک وقایع نویسک خدمته تعیین اولدی . وفاتی ۹۷۶ تاریخنده در .

آتی ده کی مطلع مشهوردر :

تابغم تودست در آغوش کرده ایم
ازهرچه غیرتست فراموش کرده ایم

آتشین لعلکون . || آتشی (ن .)
صف . آتش رنگنده ، اراق قیزیل ،

آتشیندم صف . آتشین ایله دم دن یالیش .
سسسی یانیق و محرق اولان . آتشم :

شو بلبلی دیکله ، یانیق یانیق اوتوبور ، نه آتشیندم . سوزی تأثیرنی ، سوزشلی اولان : آتشیندم برشاعر . || اس . دایما آه ایدن یانیق کسه : آلمشی نفس بر آتشیندم . ایلمی بی زمانه خرم . معلم ناجی

آتش یاغی اس . قطرانه مشابه بر مایع درکه تطهیرندن حاصل اولورکه رایجه سی کریمه ، رنگی صاژ - متراقدر . (یاغ ماده سنه مراجعت) .

آتش یالیز جیلانی صنعتی . (آتش یالیزی ماده سنه مراجعت) .

آتش یالیزی اس . بعض آتش واسطه سیله یعنی تأثیر حرارت ایله پایلان یالیزی .

آتقار سق — روسیه ده ساراتوف ولایتی داخلنده واقع بر شهر در. آتقارا چایک مدهده و میجا ایرماغه ملاق اولدینی محله کاشدر. قضا مرگزی در. نفوسی ۰۸۱۹۰. چاودار تجارنی ایدر. تکمیلی قضانک: ۰۲۶۶۰۰۰ در .

آتی (آتمق دن) صوئوق دن ، روکازردن قورونق ویاسوس اولق ایچون اوموز اوستنه آتیلان ویا بویون اطرافنه صاریلان بزدرکه اوچلری یوقاریدن آشاغی به صارقیق براقیلیر . مختلف چشید و نوعلری واردر . II منسوجانده عرضانی اولهرق بزک بر کنارندن دیکرینه وصل اولونان ایپلکر درکه هر وصلهده ، طولانی اولهرق اوزادیلان و آراج نامی ویریلن ایپلکر ایله باغلانیر (حیاکت ، چولهه ، نسج ، طوقومه ماده لرینه مراجعت) .

— ترکیات لغویه : بویون آتقیسی . صنعت خیاطتده ، آتی اتخا ایدیله جک ایپلکر اعمالانده ، بو ایپلکره پک آز قوه ابرامیه ویریلیر [۱] که بو سایهده ، آراج ایپلکرینک اعمال مختلفه نسجه ائشانسنده معروض اولدینی تأثیراته مبنی قوه ابرامیه سی زیاده اولقله برابر قش ینه طوق ، و طولفون کورینیر . آتی ایلیکی اول امرده چیقریق دستکاهلر نده قلملر اوزرینه صاریلهرق بو حالده چوله نکه انه کلیر ، بو قلملر اولدینی کبی میککه طاقیلهرق ایشلمکه باشلانیر . ویا کتان منسوجانی حرفتکاهلرنده اولدینی کبی ایپلک چله شکنده تبارک ایدیلیر .

آتکر سدقورف — آوستریاده طونه نهری آیاقلرندن بری اولان (لیسینغ) اوزرنده واقع ۰۸۰۰ [۱] بر ایپلک ، برتک قوه ابرامیه سی : برجهته بوکلدیکی وقت براقیله جق اولور سه عکسی جهته دونه رک حال اولنه عودت ایله مک سعی و میلنه قوه ابرامیه تعبیر ایدیلیر .

دوگه لری کوشله یالیزلامق ایچون ۴۸ قسم مطبخ طوزی ، ۴۸ قسم کبریتیت تونیا (sulfate de Zinc) و ۱۰ قسم قلور ثانی زببق (سولیمات) ایله ۲ قسم قلورفضه (Chlorure d'argent) دن مرکب بر معجون استعمال اولنور (یالیز ، یالیزجیلق ماده لرینه مراجعت) ،

آتش یا نار آطه لر — مقدماتک بحر یوننک ناپولی ایله سیجلیا مابینده کاشن اولان برکانی یعنی آتشن پوسکوران آطه لره ویردکری نام درکه لیاری واسترومیولی آطه لرندن عبارت در (بوماده لره مراجعت) .
آتش یورکلی اس . آتشن کبی صالان پولاددل . رواعه الفواد .

آتغار — هندستان شرقیده اورپسا مملکتده کوچوک بر راجه لق درکه انکیز هایه سنده در . بوراجه لق بشکاله کورفزینه منصب اولان (ماخانای) نهرینک ساحل یساری بونجه امتداد ایدر . مساحت سطحیه سی ۴۳۵ کیلو مترو نفوسی ۱۸۳۲۶ راده سنده در . اراضی مستوی اولدیفندن دائمجا وارنده کی ائهارک طغیاننه معروضدر .

آتقا — هندستان شمالیده واقع در . انکله ره تابع اولان (جوتا ناغپور) ولایتی مضافاتندن بر قصبه در .

آتقا — (آلونوت) جزائرندن طاعلق بر اطه در . اهالیسی بالفجیلق ایله ، کورکلی ، حیوانات صیدیه اشتغال ایدر . اطه بوجتله پک مشهوردر .

آتقارا — آوروبای روسیه ده (ساراتوا) ولایتی داخلنده بر ایرماق درکه (دون) نهری آیاقلرندن اولان (مدهده و میجا) چاینه منصب اولور .

نفوسلی بر شهردر. اییک وقاش منسوجات فابریقه لیه مشهوردر .

آتکنسون (ژان) — انکلیز جراح لندندر.

(پلاستوو) ده تولد ایتمش در . ۱۷۲۱ ده بحریه جراحی مأموریتیه سنه غال ، بره زلیبا ، هندسنان و افریقا سواحلی طولاشمشدر . اثنای سیاحتنده کی مشهوداتی حاوی برسیاحتنامه قلمه آلمش در . (۱۷۳۵)

آتکنسن ریشارد — انکلیزدر . خرسیتیا .

نارجه پک متعصب بر آدم اولارق طائمش در . ۱۵۵۹ ده تولد ایتمش و ۱۵۸۱ سنه سی آغستوس ده رومه ده آتسه یاقلمش در . مومی ایه پاییه وقتولیکاره بت پرستک اسناد ایتمدی کی ابلر حقنده تحقیرات علیه ده بولونمسندن طولای (انکلیزیسیون) محکمه دینه سی طرفندن محکوم ایله رک (سن پهر) کلیساستک اوکنده احراق بالنار ایملش در .

آتکنسون — انکلیز مشاهیرسیاحیندن در .

۱۷۹۹ تاریخنده (یورق) قونتلغی داخلنده طوغمش ، ۱۷۶۱ ده (کنت) ده وفات ایتمش در . صاحب ترجمه مانچسترده معمارلق ایدر وبوش زمانلرنی رسم یاقلمه کچیریر ایدی . برآره لوق سیاحت مراقنه دوشه رک وسطی آسیاده وباشلیجه غوبی سحراننده طولاشه رق سیاحت واقعه سی جمع ایله لوندزه ده طبع ایتمشدر .

آتکنسون — انکلیز قره قلم حکاکارندن در .

۱۷۱۷ سنه سنده سالیسبوروی ده طوغمش در . مومی ایه قومودور (طوما آتکنسون) ک اوغلیدر . آتکنسون (ساموئل قورون) ک یاننده یدی سنه شا کردک ایده رک مملکتک اک برنجی حکاکارندن اولشدی . آتکنسون اک مشهور استادلرک آثارنی تقلیداً قرق قدر رسم و تصویر حک و برچوق (استامپا)

لر میدانه کتیرمشدی . صید وشکار عاللمرنی و حیوانات منظره لرنی تصویرده پک ماهر ایدی .

آتکنسون — انکلیز رساملرندن در . ۱۷۷۵

ده لوندزده طوغمش ۱۸۳۱ ده وفات ایتمشدر . ۱۸۷۴ تاریخنده روسیه یه عزیمتله ایکنجی (قاترینه) و برنجی بولک صحابت و حمایه سنی استحصال ایتمش ایدی ، اوصیرالرده تاریخه عائد بعضی تابولر تصویر ایله مشدر ۱۸۰۱ ده لوندزیه عودت ایله دی کتب مصوره ده داخل خیلی کوزل اثرلری ده وارددر . واترلو ملحمه سنی مصور اولان یاغلی بويا لوحه سی آتکنسونک آثار مشهوره سنندن در .

آتکنسن روبرت — انکلیز علمای حقو .

قدن در . ۱۶۲۱ ده طوغمش ، ۱۷۰۹ ده وفات ایتمشدر . مومی ایه علم حقوقه کی وقوف واقتدری سایه سنده آوقاقلقده بیوک برشهرت قزائمش و عوام قاره سی اعضاقلنده بولندیغی وقت لورد (روسل) مدافعه ایتمشدر . عدلیه ده ، مناصب سیاسییه ده مهم و بیوک مقاملرده بولتمشدر .

آتکینسن ریشارد — انکلیز ادبا سنندن در .

۱۶۱۵ ده طوغمش ، ۱۶۷۷ ده وفات ایتمشدر . انکله رده طباعتک منشی و ترقیاتی حقنده بر اثری واردرکه باشلیجه آثارندن در .

آتئل — الفک مدی ، تانک کسری ایله برنهر

عظیم اسمی در . دریای حزره دوکیلورکه وولغانهری در . حکیم خاقانی بیت آتی ده بو اسمی ذکر ایدر : کرسوی قندز مژکان نرسد آتل اشک راه قندز سوی آتل بجزر بکشاید . تاتارجه ده آدل دیرلر نته کیم شومصراعده وارددر . ادلنک آرغی بوینده اقیب کلیر بر بیدای معلومات جغرافیا ایچون وولغان ماده سنه مراجعت .

ویرور. بوجیوان آتل جنسنده بولونان مایونلرک اک بویوکیدر. قوروغی داخل اولدیغی حالده وجودینک طولی ۶۵ سانتیمتره در پوستی قبادر. اوموزینک توپلری اوزونجه وسیرک ایسهده صیرتنده بولونان توپلر صیقهدهر. آلتنده کی توپلر برطره یعنی تهک قمرزی رنگده ایسهده وجودینک متباق قسنده کیلر سیاهدر. اوک قوللرینک (ال) آهلری تماماً سیاهدر. کوزلری اسمردر. آمریقای جنوبینک شمال شرقی جهتده بولونان کویان (غویان) اراضیسنده ساکن اولورلر.

آتل پنتاداقتیلوس (خماسی الاصبغ)

آتل — حیوانات. یعنی بش پاره قلی آتل. ذات الئدایا فرقه سنک پرمات صنفنک عریض الانف تحت صنفنک قردیه فاملیاسنه منسوب آتل جنسنک بر نوعیدر. علم حیوانات علماسندن بعضلری بونوعه آتل شامق (شیک) نامیده ویرمیشدر. قوروغی ده داخل اولدیغی حالده وجودینک طولی ۱,۳۵ متره ایسهده نصفندن زیاده سی قوروق پایدر. پوستنده بولونان توپلر اوزون وکاملاً سیاهدر. الرک اهلری یعنی باش پارمفی حالت اثریده در. بونوع آمریقای جنوبیده پرو حوالیسیله باناما وکتو اراضیسنده ساکن اولور.

آتل — حیوانات. ذات الارجل مفصلیه شعبه سنک حشرات فرقه سنک مغمده جناح صنفنک خماسی الرسغ کروهندن بره زیلایه مخصوص بوجکلرک بر جنسنه ویرلمش اسمردر. بو بوجکده جناح عمدی (اوست قنادلر) بوموشاقدر.

— محیط المعارف —

آتلا تدریق (مص. آتلاق مصدرینک. ن. آتلاق. آتلا تدریق متعدی شکلی).

آتل — حبلیه شعبه سنک، قمریه تحت شعبه سنک ذات الئدایا فرقه سنک پرمات صنفنک عریض الانف تحت صنفنک قردیه فاملیاسنه منسوب برجس حیواندرکه آمریقانک اوته بویلی میمونلرخی حاویدر. بوجیوانلرک بدنلری واطراق (اوک و آرد قوللر) ایجه واوزون اولسییله دیکر میمونلردن آریلیر. متقدمین بو میمونلره، منظره لرینه اعتباراً اوروجک میمونی نامی ویرمشلردی. بونلرک رأسی کوچک، جبهلری قیلنز، اوک قوللرک اهلای حالت اثریه ده اولوب ذنب قابض (بعض حیوانلرک آغاج داللرینه صاروب صالقلری قوروقلری) لرینک نهایت سفلیه سی تویسز وچیلقدر. آتلر، آمریقای جنوبیده ۲۵ درجه عرض جغرافییه قدر امتداد ایدن محللرده ساکن درلر. آغاجلرک ته لرنده یشارلر، نادراً یره اینلر. منظره لری چرکیندر لکن طبعاً حلیمدرلر. تنبل اولدقلرندن بونلره تصادف ایدن طبیعون یاخسته اولدقلرینه ویا بر کدردن طولایینی محزون بولندقلرینه ذاهب اولور. تنها اوطوروب دوشونمک معتادلریدر. بطیء الحركه اولرلیله برابر آیاقلرخی سورورکلیه درک یورورلر. انسان، اونلرک بو طرزده حرکتی کوردیکنده مفصللری بربرینه قاینامش اولدیغنه ذاهب اولور. سیلاری بک چیرکین دکاسهده دائماً یوزلرخی اکشیده رک صورت اینتکارندن



(شکل ۳۵) بک چیرکین اولورلر.

آتل پانلیسکوس — ذات الئدایا فرقه سنک پرمات صنفنک عریض الانف تحت صنفنک قردیه فاملیاسنه منسوب آتل جنسنک انواعندن برینک اسپیدر. بعض طبیعیون بوکا آتل قوآنا نامیده

آتلازیت معدنی ، باقر استخراجنده و غایت لطیف اولان رنگ زمردیندن و پرداخته قابلیتندن طولانی زینت طاشی مقامنده احجار سائره یی قاپلامق خصوصنده استعمال اولندیگی کبی موزایققرده و رسم بویالرنده دخی قوللانلییر .

آتلاز — آتلاس ماده سنه مراجعت .

آتلاز — یاخود آتلاس . اساطیر یونانیه

(زوس) و (قلمهن) ک ، و بعضی نجه (یابت) نام معبودک اوغلی اولوب (موریتانیا) حکمداری ایدی . دائرة مسافرتنه مظهر قبول اوله میان (برسه) یأس و انفعال ایله مومی الیهی حیانتندن تجرید ایدهرک برجیل حالنه نسخ ایتمش . دیگر حرافاته نظراً (ژوپتر) . قارشی قیام ایدن (تیان) لره التحاق ایله مش و بونک اوزرینه ژوپترک غضبته اوغرابه رق بواله مومی الیهی سمایی اوموزلرنده طومغه محکوم ایتمش . هر کول ، (اسپرد) باغچه لرنده کی آنتون الماری آشیرمق ایچون (سمایی) کندی صیرتنه آلهرق آتلاسی بوالماری طوبلامغه کوندرمش عودتنده بیچاره آتلاس حمله طاققر ساسنی تکرار یوکنمک ایسته مامشده هر کول برحیله ایله یوکی ینه آکا اعاده ایدهرک الماری آلوب کیتشدیر .

آتلاز — طاغ معناسنه اولان جبل آتلاسی

(آتلاس) ماده سنه مراجعت .

آتلاز — روماویونان معاریاتنده برشخص

اساطیری درکه ازمته قدیمه معمارلرنک پرسی عید اولنور ایدی . کویا آتلاس سما و ارضی اوموزلری اوزرینه آلمش فرض اولنور . آتلاسیک اک مشهور برتمثال قدیمی . ایتالیا ده نابولی موزه سینده در . آتلاس فارتیز دنییر .

آتلاز (آتلامق مصدرینک متعددی میں .) آتلامق . ن . آتلامق . || برهانه ایله باشند صاموق ، آشیرمق . || آدمک کندی دخلی اولهرق واقع اولان و کندیسنبه هیچ اوزو ایدلمیان و یا قورقیلان بر حادثه یی کچیرمک ، کندیسنه بر ضرر کلیهرک صاوشدیرمق . قورتلق : قضا آتلامق ، تهلهکه آتلامق . هله بو بادیه ده آتلامق .

آتلازیت یاخود آتلاسین (آتلاز

چوهری) اس . کیمیاده فحیمت جمله سنندن بر معدن درکه مالاشیت یاخود باقر یشیلی دخی تسینه قیلنیر . وحید الفراس اولهرق تیلر ایدرسده بلورلری خرده بینده صفحی اولهرق ، پارلاق طمارلر صورتنده صالحم (عنقودی) و بوبرک شکلنده کورولدیگی کبی استلاقتیت حالنده و متحد مرکز حلقه لر صورتنده اولور . اکثریا طوبراقله مخلوط (باقریشیلی) اولهرق دخی یولونور . رنگی زمرد یشیلی و سیاهه مائل قویو یشیلدر بعضاً شفاف و بعضاً غیر شفاف اولور . بلورلری الماس و جام کبی مجلادر . ثقلت اضافیه سی = ۳ ، ۱ — ۴ ، ۱ ، سرتلکی = ۳ ، ۵ — ۴ در .

ترکیبی اساس فحیمت نحاس $[CuCO_3 + H_2O = Cu(OH)_2 + CuCO_3]$ دن عبارت و یوزده ۷۵ قسم باقری حاوی در . اکثریا سائر باقر کولچه لر ایله برکنده و طوبراق ایله قاریشیق اولهرق مارن تعبیر اولونان (کلس دن مخرف اولق اوزره بین العوام کیس دینیلن بر نوع کیرچلی بیاض بالچیق) و احجار سائر اوزرنده ظهور ایدیر . (آتلازیت) معادنی ، آتلازیت منابعی الکزیاده اسپانیاده کائن ته رول ، لیون قربنده کی شسی موقعنده ، المانیاده قره اورمانده ، دیلنبورغ مولداوده ، زیندورغن ده کائن رزبانیاده ، اسویجره ده ، تیروله و بالخاصه سیبریاده ، اورال طاغ لرنده نیسی (یکی چای) و تاغلیسک موقعنده بولنور .

ترکیبات : آدیم آتلامق .

— مترادفاتی : فیرلامق . صیچرامق .

آتلائنت — یونان وروماصناعات معماریه سنده
ستون مقامنده ، صچاقلرك معتمد اولدینی اشكال
آدهیه به تعبیر ایدیایر . تلامونده دیرلر . بوشكلرده
صانكه برآدم بنانك صچاغنی باشنه آلمش كبی در .

آتلائنتا — حكومات متفقۀ آمریقادۀ (جورجی)
حكومتته تابع (فلتون) قونتلنك مركزی اولان
برشهر دركه ۶۵۵۰۰ نفوسی حاوی در . بوشهر
(جورجی) حكومتی اراضی سندن كچن شمشندوفر
خطوطنك مركزی دز . ذخیره ، پاموق تجارتی ایدر .
سوق الجیش نقطۀ نظرنندنده اهمیت مخصوصۀ عسكـر
یهسی واردر . شهر منذ كور ۱۸۶۲ سنه سنده
تأسیس اولمش در . ۵۰۰,۰۰۰ جلد كتابی حاوی
بركتبخانه سی ، غایت زنگین برطبقات الارض قولكسیونی
واردر .

آتلائنتید یا خود آتلائنتید — اساطیردن
منورا قرالی اطلاس (آتلاس) ك قزلزینۀ ویریلن
اسم مشترك در .

آتلائنتید — ازمنۀ قدیمده مخیل براطهیه ویریلن
نام در . حكمای یونانیهدن افلاطون ایکی اثرنده
بواطهدن بحث ایتمش ، بوكا دائر بعض افسانه لر نقل
ایله مش در . گویا بواطه اسیدان بیوك ایش ، سبته
بوغازندن بعید ، بحر محیط اطلاسی ده كاشن ایش .
بركون برکیجه اینجده نابید اولمش . بعض كسه لر
بونی اسقاندیناویا ویا امریقاظن ایدرلر ویا دیکر صورتله
تأویل ایلرلر .

آتلائنتیق — اطلاسی ماده سنه مراجعت .

آتلامباج اس . (آتلامق دن) . چوجقلرك
اوبنادقلمی آتلامه اویونی .

— آتلامباج دینن اویون بز درلو بدن ریاضتی
واهمان در بو اویونده چوجق یر اوزرینه چیزیلن
برخط اوزرنده طورهرق بردن بره و بر جمله ده ایلری به
طوغری وار قوتیله آتلاز و آتلافلرنك دوشدیکی یره
اشارت اواتق اوزره ینه بر چیزکی چکیلیر ویا نشان
قونور . بو آتلامه فعلی اویونه کیرن دیکر چوجقلر
طرفدن تکرار ایدیایر . برقاچ کرده هانکیسی ده
زیاده مسافه آتلامش ایسه اویونی او قازانمش اولور .

آتلامق مص . (آتمق دن) . طوریلان بر
نقطهدن یوقاری به طوغری قوت وسرعتله
آتیایق : برکناردن اوبرکناره آتلام . || طوریلان
برنقطهدن یوقاری به طوغری قوت وسرعتله آتیایق :
بردن آتلام اغاچك دانی طوتم . || یوقاریدن اشاغه
آتیایق : بخرردن بنچه به آتلام . || برکسه نك
ویا برشیتك اوزرینه آتیایق : همان حیوانك صیرتنه
آتلام . بابای کورور کورمز بوینته آتلام . صمان
چواللرنك اوزرینه آتلام . همان اوزرینه آتلام
بوغازندن یقالدهم .

|| یوكسكجه برشیتك اوزرندن آتلهرق اوته سنه
كچك : آتش آتلامق .

— تمثیلاً : بولنیلان بر موقعدن صیره نی بوزه رق ،
دفعۀ ده یوكسك موقعله كچك ، چیققی : بوسنه
ایکی صنف آتلام . محمد افندی كاتیلكدن شعبه
مدیرلكنه آتلا دی . هر سنه بر ایکی پایه آتلاز . || بر
ایش کورور ایکن ذهول وغفات آری اوله رق آرده
بعض شی بر اقوب كچك : آباستفانوسده اولری تحریر
ایدز ایکن فصله سعید بك خانه شی آتلام شم .
اوقور ایکن هر وقت برقاچ سطر آتلامق عادت در .
خلالی : آتلا . آتلامباج . آتلائنج . آتلامه .
آتلایش .

آ ت ا ت — تاریخ. قدیم یونانستان و ایالتاده علی
و عمومی او یونلرده مکافات احر از ایتمک اوزره مسابقه به
اشترک ایدن زور بازانک اسم عامی در .

آ ت ل س ت ا ن — تراجم. آنغولسا قسون قرالردن در .

۸۹۵ ده تولد و ۹۴۰ ده وفات ایتمش در . بویوک
آفردک حقییدر . ۹۲۵ تاریخنده موقع قرالی به
قعود ایتمش در . دایمارقه رؤساستک باشلیجهرلی
خراچکنارا ایتمش، ۹۳۳ ده اسقوجیا سواحلی تخریب
ایله دکدنصو کرا اسقوجیا قرالده غلبه ایله مش در .
اوجهدن راحت و حضورینی تأمین ایتمکدن صو کرا
رهانی حمایه، برجوق مناستر و کایسار تأسیس و تجدید
وعافلانه قانونلر وضع ایتمش در . غرب حکمدارلرینک
کافه سی کندیسیله عقد اتافه هوس ایتمشردی .

آ ت ل م ق — مص . (آتمق مصدرینک مجهولی شکلی)
بر کیمسه ویا بر نسنه کندینه خارج
بر قوتک تاثیرله و آرزوق شدتله یردن قالدیریلوب
اوتیه دوشورملک: پاموق آتمق. طوب آتمق . ضوبه
آتمق . (ن . آتمق .)

— (ضیری مصدر) کندی کدیرینی آتمق:
اوطوردیرینی یردن بردن بره آتلی . (ن . آتمق .
آتمق) . || آتافلوق ایتمک . (ذیلده آتاق و آتافلوق
لفتلرینه مراجعت) . || کندینی مخاطب و مسؤل اولوق
اوزره اورته چیقارمق، اوکه سورمک، فدا کارلق ایتمک .

آ ت ل ق و ن — جغرافیا . ایرلاندانک وسطنده
(وه سمیت) و (روسقومون) قونتلقلری داخلنده بر شهردرکه
(مولنیغار) ک جنوب و جنوب شرقیسنده (شه نون)
نهری ساحلی اوزرنده کاشدر . (آتلون) ایرلاند
داخلنده طرق و حیات تجاریه نیک مرکزی و اهمیت
عسکریه بی حائر بر موقعدر . شاتوسی نهرک ساحل
غریبسنده مبنیدر .

آ ت ل ا ن ل ی ق — جغرافیا . بحر محیط کبیرده خط
استوائی جوارنده کاش اولان براطه نیک اسمی در . جزیره
مذکوره خط استوانک براز شمالده ، (فارولین)
جزائرینک منتهای جنوبیسنده و ایکیسندن عینی
مسافه در .

آ ت ل ا ن ل ی ق — آمریقادده حکومت متحده نیک
شمال غربی طرفلرنده، نیوورسهمی حکومتی داخلنده
بر قونته در . اراضیی منبت ایسه ده دکنز ساحلنده
تکمیل قوملوق در . مساحت سطحیه سی ۱۷۸۵ کیلومتره در .
اهالیسی ۲۰۰۰۰۰ .

آ ت ل ا ن ل ی ق — آمریقادده حکومت متحده دن
نیوورسهمی حکومتنده بر شهردر . قامدن دن مای
برونه کیدن شمدوفر خطنک اوزرنده بر موقعدر .
نفوسی ۱۳۰۰۰ ، یازین استحمام ایچون پک چوق
کیمسه کلدیکندن نفوسی ۵۰۰۰۰ راده سنه بالغ
اولور . شهر ساحل قریبنده قوه لوق بر آطه اوزرنده
کاشدر .

آ ت ل ا ن د ی ر م ق — مص (آتلامق مصدرینک
آته بندیرمک) آته بندیرمک
یوله چیقارمق || دیکرینی آت صاحبی ایتمک . ن .
آتلامق .

آ ت ل ا ن ف ج — اس (آتلامق دن) . بر دره بی ویا
صولی و چامورلی بریری چکمک ایچون
اورته سنه قونان بیوجک طاش . آتلامه طاشی (ن) .

آ ت ل ا م ق — مص . (آتلی دن) آتی اولیان
کسه آت صاحبی اولوق . || یوله
کیتمک و سفر ایتمک اوزره آته بنک: همان آتلاندق،
یوله دوزولدک . || آت کبی شاخ قالمق، شاخلامق .
— ترکیبات قولیه: آتلانان آتلانانه || هرکس
قاچق ایچون آته بنیور، آتلانیور . قاچان قاچانه

آتلی اس. آته یتمش اولان : بابا کیدن آتلی به
 آتلی یتیشه منز. || آت صاحی، آتی اولان. ||
 سواری عسکر : طوبی اوچ یوز آتلی ایدک، درت
 قات دشمنه هجوم ایتمکن چکنمه دک .

آتلی خان — تراجم . یلجه خانک اوغلیدر .
 باباسی یلجه خاندن صوکر ا موقع اقتداره کلش وقیصه
 برمدت سورن دوره حکومتی رفاه و آسوده کی ایچنده
 یکمشدر .

آتلی قارنجیه اس . حیوانات ذات الارجل
 المفصليه شعبه سنک ، حشرات
 فرقه سنک غشائی الجناح صنفک، حامل ابره تحت صنفک
 فورمیده فاملیاسنه منسوب فورمیکا جنسک بر نوعیدر .
 اسم قیسی فورمیکا روفادر . بو قرنجهک چبه سی
 حقیقجه ملتوی یعنی بوروشق، ابره سی حالت آریه ده،

کوزلرنده کریک و قیل یوق ، ذنب بطنی (صدیری
 بطنه برلشدیرن قطعه) یالکز بر حلقه دن عبارت .
 صدیری توبلی در . رنگی اسمرق مزمتراق ، سیاه ایسه ده
 اشعارک انکاساتندن کول رنگنده و یاسنچا متراق بر
 لونده کورینورلر . فورمیسیده فاملیاسنه عاند سائر
 انواع کبی بونلرده بری ارلک ، دیکری دیشی و برده
 عمله و یا خادم اولق اوزره اوچ شخصدن مرکب

کوچک برسوری ابله یشارلر ، ارککلرینک طولی
 ۱۱ ، دیشیلرینک ۹،۸۷ ، و خادملرک ۴،۵ : ۵،۵
 میلتمه در . بو قارنجیه ، شمالک محروسه شاهانه ده
 آوروپا و آسیانک اکثر نواخسینده و آمریقای شمالیده
 بولنور . سائر قارنجیله نسبتله یووالری دهابیو کدر .
 چام آغاجی اورمانلقلرنده ۹۴ : ۱۲۵ میلتمه ارتقاعنده
 بر آلتنده یووا انشایدلرلر . یووالری پیراق اوچلری،
 رچینه یوماغی، طوپراق کومه لری کبی شیلری یرلشد .
 یره رک طبقه طبقه ترتیب ابلرلر . بو طبقه لره حیزلی
 برقاچ ضربه اورولدقده بیکز له عمله نک طشره به آتیلوب
 صاغه صولة دونه رک یورویشلری اولدقجه شایان تاماشا

آتله — تراجم . آمریقالی بر جراح در . ۱۸۰۸ ده
 (لانقاست) ده طوغمش ، ۱۸۷۸ ده (فیلادلفیا) ده
 وفات ایتمش در . ۱۸۲۹ ده طبابت امتحانی و یره رک
 (لانقاست) ده کی خسته خانه نک اداره سنی در عهده
 ایتمش ، ۱۸۴۴ ده (فیلادلفیا) دارلقنونی سر یربانده
 بولتمشدی . ۱۸۵۲ ده مأموریتندن استعفا ایده رک
 وقتنی بسبتون جراحله حصر ایلهدی . مومی الیه
 برنجی درجه ده اوپراتورلردن اولوب آمریقاده ایلک
 دفعه اوله رق خزع مییض عملیاتی اجرا ایتمشدی .
 وفاتندن اوچ آبی اولنه کلنجیه قدر (خزع مییض)
 دائر سکسان یدی عملیات اجرا ایتمش و عملیات کورن
 خسته لرک یوزده یتمش بشی قورتلشدر . مسلکته
 عاند مهم آناری واردر .

آتله — اساطیر . دوراساطیرده فریزون، هوغون
 و ساقسونلرک قرالی و (بودله) نک اوغلیدر . (فراتق
 سیفار) و (بورعدان غودرون) دن طول قالان
 بر قادینله ازدواج ایتمش و زوجه سنک ایلک قوجه سنک
 خزائنی ضبط و یغما ایدنلرندن مغصوبانی استرداد
 ایله مشدر .

آتله بوروغ — جغرافیا . انکاتره حکومتی داخلنده
 (نورفولک) قونناغنده کوچک بر قصبه در . (نورویش) نک
 ۲۳ کیلومتر و جنوب غرب یسینده دو . (۲۰۶۵ نفوسی)
 مقدما (نه آست آنگلیا) نک مقری ایدی . اون
 بشنجی عصرده انشا اولونمش عجیب بر کلیسای
 واردر .

آتله بوروغ — ماساجوزت حکومتی داخلنده
 واقع بر یستول قونناغنده بر شهر در که (میل
 ریوز) نام چای اوزرنده کاشندر . ۶۷۷۰
 نفوسی واردر . بوراده دوکه ، ساعت ، شاپقه
 اعمالخانه لری بولنور .

آتلیا — بر جنس قطره یعنی ماتاره ویرلش
اسمدر .

آتلیکسفقو — جغرافیا . مکسیقادہ (پوئہ بلا)
ایالتک ۳۴ کیلومترو جنوب غربیسنده واقع بر قصبہ در .

آتماجه — حیوانات . جلیه شعبه سنک ، قریه
تحت شعبه سنک طیور فرقه سنک جارحه صنفک نہاری
کروهندن . آستوریدہ فاملیاسنه منسوب بر قوش
جنسک اسمیدر . علم حیواناتده نیزوس نامی اخذ
ایدر . بو جنسک افرادندہ وجود مطول ، رأس
کوچوک ، منقار (غانا) قاعدہ سندن اعتباراً اکلش
وقانجه منظرہ سنی اخذ ایتشدر . قنادلر قیصہ اولوب
آنجق قویروغک وسطنه قدر یتشیر . رسغ القدم
اوزون وضعیدر . اطغاری (طرناق) زیادہ کسکیندر .
محیط المعارف

آتماجه (عادی) — حیوانات . طیور

فرقه سنک جارحه صنفک نہاری کروهندن آستوریدہ
فاملیاسنه منسوب نیزوس جنسک بر نوعیدر . بو
قوشک طولی ۳۵ سانتیمتره ، قنادلرنک یایلمی ۶۶
سانتیمتره در . یاتیق اولان قنادی ۲۱ سانتیمتره ،
ذنبی ۱۶ سانتیمتره در . دیشیسی براز دها ایرجه
اولوب ۴۱ سانتیمتره طولندہ وقنادلرنک یایلمی
۸۰ سانتیمتره طولندہ در . کاهل سنده بوانانلرک
صیرتی اسمر کول رنگندہ ، سیاهه میال ، علی العوم
وجه اسفلی و بطنی بیاض وقزبله میال صاری رنگدہ
خطوط ایله مختطدر . قویروغندہ بش آلتی صیرا
سیاه خط واردرکه نہایتلری بیاضدر . غاغاسی مائتراق
غشای شمی صاری ، طبقه قزحیه (کوزک رنگی
حاوی طبقه سی) التونی رنگدہ و آیاقلری صولوق صاری
رنگدہ در . کنجک صیرتی اسمر و سنجاتمراق ،
بطنی بیاض واسمر لکه لیدر . اوروپا ، آسیا و

برمنظره تشکیل ایدر . لکن بو وجهه اورکیدیلن
حیوانلر ، انتقام آلمغه حریص اولدقلرندن ایصرلامغه
ویا طرمالاننامغه دقت ایتلیدر . لدغلی (ایصریش)
اولدجه منحشدر . بونلرک ایکنه لری حالت آریه ده
اولدیفندن تدافعی و تجاوزی حرکتلری آرقه لرندن
چیقاردقلری بر مایع ایله در . بو مایع کوتلی و مؤثر
بر رایجه سی واردر . آتمش سانتیمتره ارتفاعنه قدر
فیولار ، بر قاچ داملمسی ال ، یوز کبی جیلاق بر
ناحیه تماس ایده جک اولور ایسه ایصرغانک تماسیله
حاصل اولان اندفاعات و بشورات (قبارجق و سیولجک)
کبی قبارتیلر حاصل ایدر . ایصردقلری ناحیه لرده ده
قرمزی بر لکه پیدا اولور . مواد سکریه ایله ،
میوه عصاره لرله ، چیچکاردن طولادینی ماده سکریه
ایله ، فدان بیتلرنک حاصل ایتدکلری مایع ایله تغدی
ایدرلر . عمله قسمی مواد مذکورہ بی معدله لرندن
چیقارهرق یاورولرک آغزینہ دوکرلر ، بووجهه اولنلری
بسلرلر . سرفه لر (یاورو) نشو و غالرخی اکمال ایتمه
زمانندہ حریری بر قوزہ ایجنه کیرلر . بوقوزلر ، غلط
اوله رق قارنجه یورطه سی تسمیه و لنور . قوزہ نک
ایجنده سفیره دورینہ استحالہ ایدر . حشره کاهله
حالنہ کیرمک اوزره قوزہ دن چیقمق راده لرندہ
بولندقلرندہ خادملر قوزہ لری بیرتارلر . ایچندن چیقان
کنج حشره کاهله هنوز ضعیف اولدیفندن دها بر
قاچ کون عمله طرفندن بسنکده احتیاجلری واردر .
کنج سرفه لرک کافه سی یتشدیکندہ منج (قنادلی)
اولان دیشیلر قارنجه لنی ترک ایله هوالانیرلر بعضلری
ینہ قارنجه حاله عودت ایدرسده جوغی طاغییر .
بووجهه یالکنز قالان دیشی طوبراقده بر دلک کیره رک
صافلانیر ، قنادلرنی قوباریر و عورطلامغه باشلار .

آتلی قره جه — اس . آغاچدن معدول بر طاقم
ا طرفندہ تدویر ایتدیلیر . نزه برلندہ ، بلراملزده
چوچکلرک باشلیجه اکنجه لرندن در .

آفریقانك هر طرفنده بونورسده ممالك شماليه ده
وبالفرض آلمانايده بوجوانلره اسپانيادن زياده تصادف
اولور . موسم شتايه طوغرى آفریقانك شمال
سواحلنه ، هندستانه كلير ، عادى آتماجه اورمانلق
يرلده و خاصه ، طاعلق اولان نواحينك كوچوك
اورمانلرنده ساكن اولور . آستوریده فاملياسنه
منسوب انواعك ايجنده اك جسونى واك چويك
وسريع الحركه اولانيدر . كوندوزلى صافلانير .
هرنه قدر قنادلى قيصه ايسده سهولته اوچار . سير
وحرکتى مهارتسز اولوب صيچرايه صيچرايه يورر .
محترز و جسوردر . كنديسندن بيوك قوشلرده
صالديرر . بعضاً آوينك آرقسندن واغونلره ، آرابلره ،
حتى مساكن درونه بياه كيرديكي كورلمشدر . كوچوك
قوشلك اك بيوك ودهشتلى دشمنى آتماجه در . ككلكدن
چالى قوشنه وارنجهيه قدر هيچ برى الندق قورتلنز .
خروسلره حتى طوشانلره بياه هجوم ايتديكي كورلمشدر .
بالقجيل قوشنهده تسلط ايدر . حيلهسى ده زياده در .
آوينى يقالامق اوزره فرصت بكار . آوه چيقدينى
زمان هان طوبراق واوتلر حداسنده اوچار . اورادن
شكارينه هجوم ايدر . شكارينى اوچاركن وياخود
تونكندنه يقالار . قوشلر ، آتماجهينى سزدكلرنده
يوالرينه وياخود تصادف ايتكلرى دليكاره صوقو-
لورلر . قرلنجلرى اله قولايقله كچيره مز . بونلك
اوچوشى ، هوايه چيقارق بردينه يره اينشى آتماجهلى
شاشيردر . آتماجه آوينى نادراً قاچيرر حتى بعضاً ايكي
دانهسنى دفعه ياقالادينى ده اولور . شكارينى تنها بر
محله كوتورر ، بيوك توكلينى قوباردقندن صوكر
اكل ايدر . توپلرينى قيللرينى وكيكلرينى براقير ،
قوشلك يمورطلرينى ده بر . آتماجه نادراً صداسنى
ايشديرر . يوواسنى سطح ارضدن بك يوكسك يره
انشا ايتزه چالى وديكن بيغينلى آرهسنه ، اورمانك
صيق يرلرته يووا ييار . مائس نهايتنده يوواسنده

اوج يش يمورطسى بونورر . يمورطه نك قبوغى قالين
دوز و مجلادر ، شكلى ورنكى متحولدر . اكرتيا
بياض ، اسمر و سنجاقمراق ويا يشيلمراق اولوب
آز جوق بيوك قرمىزى ويا مائيه ميسال لككلره
بشكيدر . قولوچقه زماننده ديشيسى وظيفهينى
ارككنه ترك ايتز بالذات كنديسى قولوچقه به يشار
ويورطلرينى مدافعه ايدر . ياورولره هر ايكي سيده
يهك كتيررسده آنجق ديشيسى يهكچي ياورولره
ويرلهك طرزده حاضر ايدر . فى الحقيقه ، آما تلف
اوله جق اولورسه بابا ، يوواينى يهكسكسز . براقاز
ايسده مناسب وجهه احضار ايدمهديكندن ياورولرك
هلاك اولدينى كوريلير . ياورولر خيلى مدت ابونيله
يوواده قاهره آنلردن تعلم ايدر . طيور جارحنك
نهاريه كروندن شواهن فاملياسنك انواع كيرهسى
آتماجهينى اله كچيره همان اكل ايدر . انسانلر ،
آوچيلر بوقوشه تصادف ايتديكندنه اتلاف ايدر .
يوواسى بولنه جق اولورسه تخريب ايدليلدر . مع مافيه
عموم طرفندن بوقوش نظر حقارتله كوروليبوز ،
هر كس طرفندن نفرت و تلعين ايدليور . آسيانك
بعض محللرنده بيلديرجين آوى ايجون اهالى طرفندن
آتماجه قوللانلقده در . موسم صيف و موسم حريفده
ياورولر تعليم ايدليلر . اكرتيا بوخدمت ايجون آتماجه نك
ديشيسى دهها الوريشلى اوليور هندستانده ، شاهين
وطوغان كچي آوقوشلرينى بسايوب تربيه ايدنلر آتماجه
بيده . آلتديريورلر . هنوز دهها ياورو ايكن يووان
آتوب بيلديرجين ، ككلك ، چوللق قوشى ، كوكرجين
وساثره كچي قوشلك آونده استخدام ايدليلر .
فى الحقيقه هندستانك قامشلر ، جسيم آغالجر ، اوزون
اوتلر ايله مستور محللرنده آتماجه نك بو بابده خيلى
خدمتى سيق ايتكده اولديغندن تربيه سيچون ايدلن
زحمت اونوديلور . مع مافيه وحشتى ، يرخيلغى طبعه
بكده خوش كلنز .

آتمق مص . (برنجی جلدك ذیلنده آتمق ماده سنه مراجعت) .

آتموتره اس (فرانسه زجه دن) اعظمه تجزی یعنی بر مایعك مقدار تجزی تعیین و تقدیره مخصوص بر آلت در .

— حکمت طبیعه . بر صویك مقدار تجزینی تعیین اتمك ایچون اك بسیط طریق معلوم المقدار صویي حاوی بر قاب هوانك تحت تأثیرینه ترك ایدیله رك بر مدت معینه دن صوكرالدى التبخر اكسیلمش یعنی قاب دروننده قالمش اولان صو وزن اولتمق دن و بو صورتله ، ارده كی فرقدن مقدار تجزی تعیین ایله ممكن عبارت در . بو فرق وزن ایله تقدیر اولونه جفی كی حتماً دخی حساب ایدیله بیلیر . بو طریق تقدیر بادئ امرده بسیط و سهل كورینورسه ده نتیجه ده بویوك بر صحت و دتئاق مطلوب ایسه اووقت اجرا و تطبیق خیل مشکل در . واقعا مایعاتك مقداری تجزی سطحلیله مبسوطاً متناسب اولدیغی غیر قابل انكار بر حقیقت طبیعه ایسه ده كوچوك قابلرده هوایه معروض بولونان یان سطحلری ایله صویك عمق دخی نظر حسابا آله حق بر درجه ده حائز اهمیت در . شیمدییه قدر ایجاد ایدلمش اولان آتموتره (مقیاس تجز) لر باشلیجه ، ایكی قسمه آیرلور . برنجی قسم آتموتره لرده صویك مقدار تجز و تناقصی حتماً تقدیر و حساب ایدیلیركه بونلره (حجم مقیاس تجزی) دیرلر ، ایکنجی قسم آتموتره لرده ایسه مقدار تجز وزناً تقدیر و قیاس ایدیلیر بونلرده (وزن مقیاس تجزی) دینیر . برنجی قسم مقیاس تجز لر ، موسم شتاده درجه حرارتك تحت الصفر اولدیغی زمانلرده طون ایله آلك قیرلمی كی مخذوره مبنی ترك اولونوب قیشین آنجق ممالك حاره قابل استعمالدر . بو قسم آلات تجز دن اك زیاده معلوم و حائز اهمیت اولانلری موری ، پرسل ، لامان ، پیش و مورغن اشترن نام ذاتلك ترتیبكدرلری اولان مقیاس تجز لر در .

آتمار — جغرافیا . اسوچ مملكتنده ، وسط

طرفلرند ، دست قورلاند ولایتده كائن بر قصبه در .

آتمالیق — جغرافیا . هندستان شرقیده واقع

كوچك بر راجه لى در . مملكت منذ كوره انكلیز حایه سنی قبول ایتشد . بشكاله كور فزینه دو كیلن (ما حانادی) نهرینك ساحل یشارنده در . مساحت سطحیه سی ۱۹۰۰ كيلو مترو مربعی ، ۱۸۷۲ ده طوتیلان ایستاتیسقیقه نظراً نفوسى ۱۶۲۵۰ راده . سنده در . (هوندا یا) ده راجا اقامت ایتكده در . ۳۲۷ خانه لی (كهنا) كوینی راجه لغك اك مشهور بلادنددر .

آتماجه بك — تراجم . قره مان امراسنددر .

۸۷۹ تاریخنده سردار مشهور كرك احمد پاشا (سلقكه) و (منال) قلعه لرینی فتح ایدیلکی ائشاده (دوه لی قره حصار) قلعه سنك محافظی ایدی .

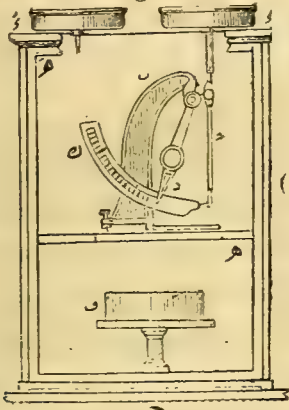
آتماجه (حاجی) — تراجم . اخلاقی میاننده

« حاجی آتمجه » لقبیله شهرت بولان محی الدین بن محمد بن حاجی آتمجه طفوزنجی عصر هجرى ده ظهور ایدن محاسبین عثمانیه دن در .

مومی الیهك « مجمع الفواعد » نامیله تركه بر حساب كتابی وارددر . كتاب منذ كور اوچ شق اوزره مرتب اولوب شق اول حساب صحاحدن ، شق ثانى حساب كسوردن باحث و شق ثالث ده « مسائل شقی » عنوانیله فرق عدد مسأله حسابیه یی حاوی در . مجمع الفواعد ، مأمورین دیوان و كتبه افلام ایچون تألیف ایدلمش بر کتابدر . حاجی آتماجه بو كتابی سن شیخو ختنده تألیف ایله دیکتی دیباچه سنده بیان ایتمش ، و ختامه رسیده سی ۸۹۹ سنة هجریه سی آخرینه توافق ایتدیكی نهایت كتاب ده ذكر و تصریح ایلش اولسنه نظراً صاحب ترجمه نك اونجی عصر هجرى اوائلنده وفات ایلش اولدیغی آكلاشلمقده در .

« قاموس ریاضیات »

بولان مقادیر بحر حرارت و حرکات و اهتزازات کبی
تأثیراتدن طولانی، حقیقی اوله رق واقع اولان تجرات



(شکل ۳۶)

طبیعیه به تمامی تمامه توافق ایتدیکی تبیین ایلش درکه بونک
ایچون تقدیر ائنده دهابوک بحر حوضلری یاخود دهاجسیم
(مقیاس تجر) لر ایجاد واستعمال اولنق لزومی وجوه
عدیده ایله ثابت اولمشدر .

آتمیدقوتره — آتمومتره ماده سنه مراجعت.

آتماه — جغرافیا، آمریقای شمالی ده انکتره جدید
ویا وینون نامی ویریلن مملکتده یاشار برطانیفه وحشیه در.
غریب برعادت لری واردرکه چوجق لرنیک باشلرنی اللریله
صیقه رق مخروط شکلنه قویارلار. بوشکل قفا باشلیجه
علامات فارقه لرندن بری در . آتناهلر آلاسه شبه
جزیره سنه قدر انتشار ایدرلر .

آلتان — جغرافیای قدیم. (آپیر) قطعه سنک

ایلیریا حدود دنده و (آتوس) وادیسنده مسکون اولان
قدیم برقومک اسمیدر .

آستدورن — روسیه ده، جهت غربیه سنده،

وسه تقایه ولایتنده کاشن برهده در . نفوسی ۲۷۰۰.

دوفورک یاغور صوینک مقداری ایله مقدار
تجری بیننده کی فضلی تعیننه مخصوص اولان سیقسیتمتره سی
دخی بو قسمدن معدوددر (بو ماده به مراجعت) .
ایکنجی قسمدن معدود بولونان (مقیاس تجر) ک
دخی انواع مختلفه سی موجوددرکه بولردن نسوسور
وبالخاصه ویلده مقیاس تجر لری ائک زیاده حائر رغبت
اولمشدر . (ویلده) ک مقیاس تجری شکلده
کورلدیکی وجهه اساساً مکتوب ترازسنه مشابه بر
میزانک (>) کفه سی اوزرنه اوطوردلش صحن
شکلنده بر (s) قابندن عبارتدر . اکر بو قاب
بوش اوله رق کفه اوزرنه قونورسه (د) ابره سی
(ک) تقسیمات کتابه سننده صفر چیزکیسنه منطبق
اولور، بالعکس صو ایله املا ایدیلیرسه ابره تقسیمات
کتابه سی اوزرنده ایلرولیه رک یوقاریده برنقطه به قدر
چیقار. مقدار تجر تعین اولونه جقی زمان (s) قابی
صو ایله طولدیرله رق ترازونک کفه سی اوزرنه
قونور و ابره نیک کتابه اوزرنده ارئه ایتدیکی تقسیم
چیزکیسنک رقی قرائت و قید اولونور . متعاقباً بوقاب
ینه ترازو اوزرندن آلتوب علی العاده بکرمی درت
ساعت مدت هوانک تحت تأثیرینه ترک اولونور .
بومدک انقضاسنده تکرار ترازو کفه سی اوزرنه
وضع ایدیلیرک کذلک ابره نیک اشعاراتی قید وضبط
اولونور . هر ایکی قید بیننده کی فضل ، تقسیماتک
جنسنه کوره ، یا طوغریدن طوغری به مقدار تجر
وزنی یاخود مسافه جنسندن میلیمتره اوله رق
ارتفاعی ارئه و اشعار ایلر . اشوآلت هیئت مجموعه سیله
(ه) صندوقه سی ایچنه وضع اولونور . آلتک اقسام
معدنیه سی تأثیر رطوبت ایله تحمضدن منع ومحافظه
ایتمک ایچون صندوقه نیک آنت کوزینه جاذب رطوبت
اولان فلور کالسیموی حاوی (ف) قابی وضع
ایدیلیر . شیمیایه قدر آتمومتره واسطه سیله
کمال دقت ایله اجرا ایدیلن تجاربه ک نتایجنه نظراً

— آتنه قضایسی. — لازستان سنجانی داخلنده
برقصادرکه مرکزی آتنه قصبه سی در . بو قضا ایکی
ناخیه به منقسم در : همشین ، و یچه ناحیه لری . ۵۸
قریه سی واردر .

قضانک تکمیل اراضیسی تخمیناً ۲,۷۱۳,۳۳۱
دوم تر بیعنده درکه بونک انجق نصفی قدری زرع
ایدیلر . باشلیجه محصولات ارضیه آریه ، مصر بغدادی ،
پرنج ، فندق ، اوزوم ، جوز ، سبزه ، میوه
وساژده در . بو قضا کایلی بال اخراج ایدر .

آتنه — (Athènes) تاریخچه دنیسانک
مشهور شهر لرندن بری در . ازمنه قدیمه ده مدنیت
یونانیه نیک مرکزی ایدی که بلده الحکما تسمیه نئمشن
ایدی . بو کونده یونانستانک مقر حکومتیدر .
غرب جغرافیونی بو شهره زیتونده دیرلر ایدی که
اطرافنده زیتون اشجاری مبدولی اولق دن کنایه در .
نفوس حاضره سی ۱۱۴۳۵۵ کشیدر . دارالفنونی
مکاتب عسکریه سی ، فرانسه انکاتره المانیا ومجتمعه
آمریقا دولتری طرفندن تأسیس واداره اولونان
آثار عتیقه مکتب لری وموزه لری واردر . حیات
تجاریه سی پیره لیمانی واسطه سیله جریان ایدر . آتنه
شهری (اجینه) کورفرزینک شرق طرفنده ، پیره دن
وقالر کورفرزندن سکز کیلو مترو مسافده وآتیک
قطه سنک اک بوپوک اوواسی اورته سنده کاشن در .
بو اوواده آقروپولیس ، لیقابت وطورقو وونو
آثار قدیمه سی موجوددر . بو کونکی شهر کیتدیجه
آقروپولیسک شمانه اووردان اولدیجه اوزاق برحله
طوغری توسع ایتمکده در . شهرک قدیم محله لری
ایسه بالعکس آقروپولیسک سطح مائلنه ودها زیاده
جنوب وغرب طرفلرینه طوغری اوزانقده ایدی ،
احوال تاریخیه سی — روایته کوره آتنه شهر
قدیمی (پلاجه لیلر) نامی ویریلن بر قوم طرفندن
تأسیس اولونوب بونلراک اول آقروپولیسده راشملر

آردواژ معادنی ، باغخانه لری ودوگخانه لری واردر .
قرون وسطاده هانزه آتیک اتحاد تجاریسته داخل
اولان بلاد مهمه نیک بری ایدی .

آتلس — مجتمعه آمریقاده ، جورجی حکومتنده
(قلارق) قونتلنک مرکزی بر شهر اولوب ۸۶۴۰
نفوسی واردر . جورجی دارالفنونی تسمیه اولنان
مشهور فراتلن مکتبی بوراده در . متعدد قالدخانه لری ،
ماکنه وایلیک فابریقه لری واردر .

— نیویورق ایالتی داخلنده هودسون کورفرزی
ساحلنده ۳۰۰۰ نفوسلی اوقاق بر قصبه در .

— ینه مجتمعه آمریقانک اوهیو ایالتنده بونامده
بر ناحیه مرکزی واردر که ۵۰۰۰ نفوسی موجوددر .

— مجتمعه آمریقانک بانسیلونیا حکومتی داخلنده
برادفورد قونتلنک مرکزی اولوب ۸۰۰۰ نفوسی
حاویدر .

— مجتمعه آمریقانک (تنسه) ایالتنده (ماق مین)
قونتلنک مرکزی اولان ۳۰۰۰ نفوسلی بر قصبه در .

آتنوقن — ایرلانداه (قورق) ک ۱۱
کیلو مترو غرب وجنوب غربیسنده ۱۰۸۵ نفوسی
حاوی بر قونتلقدر . (له آ) یه منصب کوچک بر جای
اورته سندن کچمکده در . یدنجی عصرده انشا اولنان
بر آبه نیک آثار باقیه سی کورینور .

آتنه — ممالک شاهانه ده ، طرزون ولایتنده
لازستان سنجاغنده کاشن آتنه قضا سنک مرکزی
اولان بر قصبه در . مرکز ولایت اولان طرزونک
۱۲۰ کیلومتره شمانده وقره دکز ساحلی اوزرنده
کاشن در . ایکنجی عصر میلادی یونان مؤرخ لرندن آریزک
راهنامج بحر بنطس (Périple de pont - Enxène)
یعنی قره دکز رهنامچی نامیله یازدیغی اثرده لازستان
سواحلنده آتنه دینه بیان ایدیلن محل شیمیدیکی آتنه
قصبه سی اوله جقدر .

ایدی . بعده مصر دن (کفر و پ) نامنده بر آدمک ریاستی تحتده اولمق اوزره کان بَرَقبيله آقروپولیسده تأسیس اولونان شهره (کفر و پیا) نامنی ویرمشلر و مؤخرأ فیکه لیلر دخی بو شهرک غربنده بر محله تشکیل ایله اوراسنی (مهلیت) تسیه ایملشر ایدی . پاپونس قطعه سندن مطرود اولان یونیا لیلرده کلوب شهرک بَرطرفنده یرلشمش ایندیلر . روایات داستانی به نظراً بودورلرده آتته شهرنده خیلی رؤسا حکومت ایتمش دزکه باشلیجه لری کفر و پ ، ارکته ، پاندیون واجه در . او ائشاده آتیک قطعه سنده یکدیگریته رقیب اون ایکی کوچوک حکومت وار ایدی که بونلر صورت دائمه نه بر بریله حال حربده بولونیورلردی . (تزه) بونلرک ییننی تالیف ایتمش دزکه بوندن سوکرا قطعه مذکورنه مرکز دینیسی آقروپولیس اوزرنده مینی بولونان (آتته) معبدی و مرکز حکومتی بعدما (آتته) تسمیه اولونان (کفر و پیا) شهری اولمشدر . بو وقعه نك خاطرهمی اولمق اوزره هر سنه آتته ده (پاناته نه) ششلیکری اجرا قنوردی . قبل المیلاد ۱۰۶۶ سنه سنده (قودروس) دن سوکرا آتته (آرخونت) نامی ویریلن رؤسا معرفتیه اداره اولونغه باشلامش در .

وؤخرأ ۵۹۴ سنه سنده وضع اولونان (سولون) قانونی آتته لیلری ثروتلرینه کوره درت صنفه تقسیم ایلمشدر . بر آره لقی (پیسیسترات) موقع اقتداره یکمیش (۵۶۳-۵۲۷) و وفاتندن سوکرا اوغللرینه ترک حکومت ایلمش در . (۵۲۷-۵۱۰) . ۵۱۰ سنه سنده (هیپپاس) ک موقع اقتداردن سقوطی اوزرینه آتته ده یکی بزور اداره کنشاد اولومشدر . ۵۰۸ سنه سنده امور اداره ملکیده اصلاحات اجرایی ، اون نوع تکالیف عمومی و ضعی و اخذ عسکر اصولک اتخاذی سایه سنده (قلیستن) یکی بر اصول اداره تشکیل ایتمش و بواسول آریستید ،

اقیالت و پریقلس زمانلرنده توسیع اولومش در . بوزمانده ایرانیلرک ممالک یونانیه نیجاوزلری اوزرینه تحدث ایدن محاربات مشهورده آتته شرفی بر خدمت ابنا ایده رک ماراتون (۴۹۰) ، سالامین (۴۸۰) ، پلاته و میقال (۴۷۹) محاربه لری قازانمش و بو فرصتن بالاسنه فاده دیگر یونان حکومتلرینه فارشی برنجیک مرتبه سنی تأمین ایلمش در . . تیسستوقلیس ، آریستیدیس ، پریقلس کی ماهر رجال حکومت حسن اداره لری ایله او وقت دنیا نك برنجی حکومت بحریه سی اولمش و جوارده کی متفرق یونان حکومتلرینه اجرای نفوذ ایده رک بو صورتله آق دکزده ، اوروبای جنوبیده ، آناتولینک ساحل غربیسی اوزرینه حکم سورمش در . بو ترقیات اسپارته نك ودها بعض شهرلرک عروق حسدینی تحریک ایلمش اولدیغندن پلپونس محاربه مشهوره سی ظهور ایده رک (۴۰۴) - (۴۳۱) آتته نك قوه بحریه سی محو و زائل اولغه برابر شهر بستیون اسپارته لیلرک ید تسخیر و تمکنه یکمیش و حصارلری تخریب اولمشدر . ۴۰۳ سنه سنده (تراسیبول) مملکتی اسپارته لیلردن قورتارمیش واسکی حکومتی اعاده ایلمشدر . ۳۹۳ ده (قونون) پیره قلعه لری و اوزون دیوارلر نامی ویریلن سورلری اتشا ایتمشدر . معافیته مشهور قوریت محاربه سنده واسپارته ایله تب آرانسده کی محاربه ده آنجی ایکنجی درجه ده بر خدمت کوره بیلمشدر . ۳۷۸ ده تکرار قوت بحریه سی تأسیس ایتمش واسکی نفوذ و اقتدارینی قزاقغه باشلامش ایکن ظهور ایدن محاربات ایله (۳۵۵) (۳۵۷) یته قوتی کسلمشدر . بر مدت ناطقه پرداز (ده وستن) ک شدقی سایه سنده یته قوت کوستره که باشلامش ، قرال (فیلیپ) ه فارشی مقاومت کوسترمش و فقط (کرونه) یه مغلوب اولمش در . (لیکورغ) ک اداره ماهرانه سی سایه سنده (۳۲۵ - ۳۳۸) هیچ اولوزه ترقیات ماده سنک حال سابقی محافظه ایده بیلش دره

بولیوی واردر. پیره یه وفاره قدر بخاری تراموایلر، شهر ایچنده وملحقاننده عادی تراموایلر ایشلمکده در. علم آثار عتیقه — آنته نك لك زیاده مدار اشتہار وتمایزی اولان شی اسکی خرابلیدر. بو خرابلرک اکثریسی یکی محللرک خارجنده و آقر و پولیس حوالیسنده کاشنده. اسکی آنته شهری آقر پولیس سورلرینک خارجنه چقمامش ایدی. یواش یواش شهر خارجه دخی اوزانمش در. اسکی سور بر قاچ دفعه لر تحزیر ومجدداً انشا قلنمش وتاریخ میلادینک ایکنجی عصرنده شرقه طوغری توسیع ایدلش در. ایوم برجوق محلرده (ازجمله دیبیلون وپنیقس قریبنده) آتاری موجود بولنان بو سور عتیق آلتی کیلو متره طولی حائر ایدی. بو سورک اون ایکی قپوسی موجود اولوب بونلردن بعضیلری رومالیر زماننده آچلمش ایدی. بو قپورک لك مشهورلی شونلرده: شمال غربیده (دیپیلون) قپوسی که بو قپودن (آغورا) چارشیسنه منتهی اولان یوله کیریلیر ایدی. بونک یاننده (مقدس قپو) نامی ویریلن و (الفیسس) یولنک مبدئی اولان دیگر بر قپو وار ایدی. شالمده (آخارنوس)، شرقده (دیومیا) و (دیوخاریس)، جنوبده (یونیوس)، غربده (مه ایت) و (پیره) قپولری موجود ایدی. عتیق بلده نواحی بلدیله نامی ویریلن برطاقم محلله منقسم ایدی جنوبده آقر و پولیس ایله ایلیسوس آراسنده کی محله ده دیونیوسوس تیاروسی، اسقلاپیوس دینلن بیجم اطبا، اوئی رواق، اوده تون، اولیمیا، پیتون وله نه تون دائرلری؛ غرب طرفنده مه ایت محلله سننده دیوان تمیز، ازینیس کلیسای، پنیقس چفته سوری، تیزه وآرهمی معبدی؛ شمال غربیده (سرامیک) محلله سننده آغورا چارشوسی ورواقلری، آپولون باتروس معبدی، پولوتریون، طولوس، مترون وآنال قپوسی و هنادریه ن مکتب عالیسی وار ایدی. آنته هر دوره تاریخی سننده

بیوک اسکندرک وفاتندن سوکرا استقلانی استردادده چالیشمش ایسه ده (لامپاق) محارسننده ینه مغلوب اولمش در. (۳۲۲ - ۳۲۳). آنته بوندن سوکرا استقلایت اداره سنی ضایع ایدرک آرتق سیاسته هیچ برامیتی قلامش در. ۱۴۶ سنه سننده رومانک (آشای) ایالتنه الحاق اولمش، بر آرائق قرال میتیدات ایله برلشمش وبوسیدن روما ایمپراطوری سیلا طرفندن ضبط و تسخیر اولمش در (۸۶). روما ایمپراطورلی زماننده رومالیر بو شهره جوق اعتنا ایتمشلدر. میلاد عیسانک اوچتیجی عصرنده باربارلرک استیلایسی هنکاننده آنته غولترک (۲۵۳) ومؤخرأ هرملرک (۲۶۸) یداستیلانسه کچمش در. دردنجی ویشنجی عصرلرده بت پرستلرک اک برنجی التجا کاهی اولمش ایسه ده ایمپراطور یوستینیهن ۵۲۹ سنه سننده وثنیوزک مکتبلرخی قپامش ومعبدلرخی کلیسایه تحویل ایتمش در. قرون وسطی تاریخنده آنته نك لك هیچ بر اهمیتلی خدتی یوقدر. میلادی ۱۲۰۴ تاریخنده استانبولک اوروپالیر طرفندن ضبطی اثناسنده آنته ده بر فرنک دوقه لئی تاسیس اولنهرق روش، برهن، قتلانیا وسجیلیا خاندان قرالیرلی اجرای حکومت ایلش در. ۱۴۵۶ سنه میلادیسنده ابو الفتح والمغازی سلطان محمد خان ثانی حضرتلری طرفندن ضبط اولنهرق ممالک عثمانیه عدادینه الحاق ایدلش در. ۱۶۸۷ ده ونذیکلی موروسینی شهری ضبط ایتش ایسه ده فرداسی سنه ینه غزاه عثمانیه طرفندن فتح واسترداد اولمش در. ۱۸۳۴ تاریخ میلادیسنده اوروپا دوللرینک توسطیله تشکیل ایدن یونان حکوحتک مقر اداره سی اولمش در. ۱۸۸۴ سنه سننده شهرک چارشیمی محترق اولدقن سوکرا کنیش سوقاقلر وبولوارلر آچلمش وکوندن کونه بیویه رک بستانون یکی بر شهر حالی کسب ایتش در. کتبخانه لری، موزه لری، تیارولری، اوتلری،

خوابه‌لری یا لکتر زیارت و تصویر ایله اکتفا ایدرلر ایدی. اون طقوزنجی عصرده بوخرا بایرک محافظه‌لری ایچون تدابیر اتخاذ اولمش و بولردن کشفیات تاریخیجه دخی استفاده ایدلش در . اوروپا دولتریشک هان کافه‌سی آتنده‌کی آثار عتیقه‌نک تبعاتنه خدمت ایلمش و المانیا، انکاتره، روسیه و آمریکا طرفلردن بالخاصه آتنده آثار عتیقه مکتب و انستیتورلی تأسیس اولندیغی کبی بوباده متعدد هیئتلر دخی تشکل ایدلش در .

آتمریت — تراجم . مصر قدیم فرعونلردن دردنجی (آمونفیس) ک کریمه‌سی در .

آتتی — جغرافیا . جنوبی هندستانده واقع بریده‌در . زیارتگاه‌در . نفوس ۱۱۲۰۰ تجارتی کوندن گونه ترقی ایتمکده در .

آتونه — جغرافیا (هاوه‌ئی) اطهلردن پری در (بوماده به مراجعت) .

آتونی — (فلاریتاس زولیا) نام مستعار ایله معروف قدیم اسپانیاده واقع بر شهر آدیدر . (آیتیجی) جوارینده روما مستعمره سندن ایدی . ایوم (ژه‌سپه‌جو) نامیله یاد اولنمکده در (بوماده به مراجعت) .

آتویقو — فرانسه‌نک هند چین مستملکه‌سنده (آتنام) ایالتنده بر شهر آدی و (سه‌قوانغ) ایرماغنک دیگر اسمیدر .

آتویلیت اس . طبیعی اوله‌رق بولونان آتیبونیت کاس ، حدید ، سودیوم دن عبارت بر معدن در .

آتوز — (Athore) — هیئت . تلسقوب ایله مشاهده ایدیله بیلن کوچوک سیاراتدن بری درکه ۱۸۸۶ تاریخنده دالسون طرفلردن کشف اولونمش در .

برچوق مبانق عالیله تجهیز اولنمش در . اک اسکی دیوارلر ، مردیونلر و آقروپولیس مغازه‌لری پلاسج قومی زماننده انشا قلمش ایدی . (پیسیسترات) و اوغلاری شهری شماله طوغری توسیع ، اولیمیایی انشایه بدأ و مباشرت ، آقروپولیس اوزرنده آتانه معبدینی انشا و یا تجدید ، آغورا چارشیستی ، پولوتریون ، طولوس ، آپولون معبدینی ، لیسینی ، یپتیون مکتبینی و اقادهمی دیوارلرینی انشا ایتدیرمشلردر . بشنجی عصر ابتداسنده پنقسن سوری توسیع و دیونیسوس تیاروسنک سدلری انشا قلمش ایدی . بعده ایرانیلرک خراب ایتدیکی شهری یکیدن انشا ایتمک لازم کلش و آقروپولیسک ایوم موجود اولان حصارلریله شهری پیره و فالره ربط ایدن اوزون دیوارلر اوزماندن قالمشدر . قرال سیمون پارتئون بناسنک تجدیداً انشاسنه باشلامش ، تهمنون مونوماتی تعمیراتش ، آغوزا چارشیسنده کی آبدلرک انشا اتخی اکیال ایلمشدر . پریقلس پارتئون سیرانی یکی بر پلان اوزرینه احیا و اوده‌تون ایله پروپیلینی انشا ایتمش در . آبتهر وارخیون معبدلری قبل‌المیلاد بشنجی عصر مبانیسندنر . دردنجی عصرده دیونیسوس تیاروسی اکیال ، کینوساوغوس مکتبی توسیع و سرامیک محله‌سنده کی آبدلردن برچوغی انشا اولنمشدر . ایکنجی عصرده بطلمیوس زیناس مکتبی ، دیویژنون ، اومینی و آتال قیولری و برنجی عصرده سوریه‌لی (آندرو نیفوس) طرفندن روزکار قله‌سی ، آقروپولیسده روما و اوکوست معبدلری و آتانه قیوسی انشا قلمشدر . بعدالمیلاد انشا اولنمش برچوق آبدلردها موجوددر . فرنک دوقه‌لنی زماننده فرنکلر معبد و مکتبلری قلعه و قله حالته تحویل ایتدیلر . بومبانی اون یدنجی عصره قدر محافظه اولنه بیلمشدی . ۱۴۵۶ ده ظهور ایدن بر حررقده (پروویله) آبدلری قسماً محو اولدی . اون یدنجی و اون سکنزنجی عصرلرده اوروپای سیاحلر

آتوره یاخود و میونس ژولیوس —

جغرافیای قدیم (آکیتانیا) قطعه سنده (آدور) صوبی اوزرنده واقع بر شهر قدیم آدی ایدی . شیمدی اسمی (آر) ذر ، (بوماده به مراجعت) .

آتوریا — قدیم اسپانیاده واقع بر نهر در . (اوریا) نامیله معروفدر . (بوماده به مراجعت) .

آتورینوس — آدور نهرینک لاینجه آدی در . (بوماده به مراجعت)

آتوس — (آینه روز ماده سنه مراجعت) .

آتوس — اطایرده اطلاس جبالی اوزرنده واقع اولان معبدده (زوس) نام معبوده یعنی ژوبیتره ویریلن نام مستعاردر . (ژوبیتر ماده سنه مراجعت) .

آتوق — جغرافیا . هندستانده (لاهور) ک شمال غریب سنده وسند نهری اوزرنده کاشن ۴۲۰۰ نفوسلی بر شهر آدی در . اسکندر کبیر ، تیمور انک ، نادر شاه شهر مذکورک جبهه سنده جریان ایدن سند نهرندن کچمشلردی .

آتول — آمریقاده حکومات مجتمعه ده (وورستر) قونتلنی داخنده بر شهر درکه (قونکتیکوت) نهرینه منصب اولان (یلر) جایی اوزرنده کاشن در .

آتول — انکله رده اسقویچانک وسطنده واقع (پرت) قونتلغنه مضاف بر بلده درکه (غرامیان) جبالی ایله تهس طاغلیری آره سنده کاشن در . اطراف و جواری منبت وادیلر ایله محاطدر . و بو بلده ایله کویلیز اسقویچانک الک لطیف مواقعدن عد ایدیلیر .

آتولنیمتو — غربی مکسیقاده جالیسفو

حکومتنه تابع بویوک بز قریه در . قریه مذکوره کندی اسمنده طار بر وادیده در .

آتون — تراجم . فرانسوزدر . اونجی عصر

اواسطنه طوغری (ورسه یل) بسقپوسی ایدی . ۱۷۶۸ سنه سنده (ورسه یل) ده نشر ایتدیکی آتاری ، بوزمانک وثائق تاریخی سی اولتی اعتباریله نادر و قیمتلی در .

آتون — جغرافیا . اسپانیانک (غویوزقوا) ایالتنده

سن سباستین شهرندن ۳۲ کیلومتره مسافده و (آتون) ایرمقی اوزرنده اوقاق بر قصبه در . ۲۸۰۰ نفوسی حاویدر . معدن صولری ، دمیر معدنلری و اون دکر منلری واردر .

آتوتوستلی — تراجم . برنجی (موئته ننوما) نك

کریه سی در . مومی ایله (کولهو آس) لرك ایلك حکمدارینک اوغلی (آتیسقواتل) ایله ازدواجنده (آقسایاقانل) (تیسوق) (اوتیسوتل) ناملرنده اوچ اولادی اولوب بولر یکدیگری متعاقباً اجرای حکومت ایشلردر .

آتونیس — آنتونیس — مصر قطعه سنک

شرق حوالیسندنه کی چوللرده طولاشان بر عرب قبیله سنه اوروبا لسانلرنده ویریلن اسم در .

آتوواتوقا — جغرافیا . (آتواتیق) لرك قدیمآ

ساکن اولدغلی بر شهرک اسمی در .

آتوواتیق تراجم . قدیمآ بلجیقاده مسکون (غالباً

لیلرک نامی در .

آتووارى يا خود شاسه سوارى —

جغرافيا . جرمانيا ده (اَدِر) نهري سواحلى بوينده مسكون اسكى امتلردن برينك اسى .

آتوول — تراجم . انگليز آتورلرندن اولوب

۶۲۱ده وفات ايتمش در . (شكسپير) ايله معاصر اولديغي حالده بو يولف ذى اقتدارك آثارى سخنده اونامه اشد . مومى ايله سراى قرالينك اكايلرو كلان آتورلرندن ايدى .

آتولف — ويغوت قرالى (آلا ريق) ك

انشتهسى وخلقى اولوب ۱۴۰ سنه سنه قدر حكومت ايتمش در . بويوك (تئودور) ك كريمهسى (پلاسىدى) ايله ۴۱۴ تاريخنده ازدواج ايتمش ايدى . مقصدى ويغوتلره روما مدنيتنى قبول ايتديرمك ايدى . فقط بومقصدى اجرايه وقت بوله ميه روق ۳۱۵ سنه سنه بارسلوتده وفات ايتدى .

آتوود — انگليز رجال سياسيه سندن ، وبانكر .

لرندن اولوب ۱۷۷۳ ده (بير منغام) ده طوغمش ۱۸۵۶ده وفات ايتمش در . مومى ايله پدرى طرفندن بيرمنغام ده تاسيس ايديلن زنكين بر باقهي اداره ايتمش وبالاخره انگلتره پارلمنتوسى اعضاسى اولمش ايدى .

آتوود — انگليز پسته كارلرندن اولوب متعدد

آلت موسيقيه ايله هوالر چالاردى . ۱۷۶۷ ده طوغمش ۱۸۳۸ ده لوندرده وفات ايتمش در . كنديسى ير كومورجينك اوغلى ايكن حاميبى بولونان (پرنس دى غال) مومى الهمى صنعت موسيقينى تحصيل ايتديرمك ايچون ايتالياه كوندردى . انگلتره ده عودتنده خاندان قرالى به مخصوص كايسانك پسته كارى اولوق وسائر ماموريتلرده بولنله برابر اون بيش قدر اوپرا يازمش در .

آتوود — انگليز علم الطبيعه علما سندن در .

۱۷۴۵ تاريخنده تولد ايتمش ، ۱۸۰۷ده وفات ايتمش در . اولا (قامبرج) دارالفنوننده حكمت طبعيه ممللكى ايتمش ، بالاخره (پت) طرفندن لوندريه جلب اولونورق ماليه نظارتنده استخدام اولونمشدى . سقوط قانونلرني اثبات ايلامك ايچون بر ماكنه ايجاد واخترع ايتمش در كه الان حكمتخانه لردده استعمال ايديلير واتوود ماكنهسى تسميه قيلير .

آتوود ماكنهسى اس . سقوط قانونى تجربه ايتك اوزره انگلتره

علم الطبيعه رجالندن (آتوود) ك ايجاد ايتديكى بر ماكنه در . (سقوط ماده سنه مراجعت) .

آتوياق — جغرافيا مكسيقاده (او جافا)

واديسيله (ريوده لابلزاس) ك بالافسنى اسقا ايدن ايكي چايه ويريلن اسم در .

آتويدا برغ — اسويچه (لنكوتغ)

شهرينه قريب برقره در كه اوحوالده كي باقر معدنلرله معروف در .

آند — اساطير . يونان شاعرى اوهر روس

ايله هه زيبودك رواياته نظر آته اساطير يونانيه دن (زوپيتر) و (دهريس) ك كريمهسى در . فنا اخلاق وشيطنتله ، آلوف اولوب اقامت ايتديكى اولپ طاغى ساكنلرني دائما تعجيز وراحتيز ايدردي . بالاخره (اولپ) دن طرد وتبعيد ايدلمش .

آته پومار — تراجم . غول قراللرندن بو

نامده بر ذات موجود اولديقى حخته عطف اعتماد جائز اولميسان روايات قديمه تاريخيه دن در . ليون شهرينك ايلك تاسيسى بوكا اسناد اولنمقده در . كويا ايتاليانى ضبط ايله روماني محاصره ايتمش وروماده كي

اسیر قیزلرک صدافتی سایه سنده لیلای رومایلر طرفندن
 دوچار انهمزام ایدلش در .

آته تا — تراجم . مصر قدیم برنجی سلاله
 فرعونلرندن در . تاریخی مضبوط و معروف دکل در .

آته توزیا اس . (فرانسزجه دن .) مرضی
 بر حادنه یعنی بزغلت درکه رقص
 حرکاته مماثل اوله رق بدنده واقع اولان بطی ویا
 مفرط غیر ارادی بعض حرکاتدن عبارت در . علی العاده
 ال وایاغه منحصر در .

ط ب — حرکات بدنیه نك تشوشی که اکثریا
 یالکمز ال وایاقلرده ، بعضاً بدنك یالکمز برنصفنده ،
 نادراً یوز و بویونده وقوعه کلن غیر منتظم بر طاقم
 حرکات غیر ارادیه دن عبارت برحالت مرضیه اولوب
 صوک سنه لده اطبانك نظر دقتی جلب ایدره نك مکملای
 مطالعه اولونمغه باشلامش ، و فرانسه اطبا سنندن موسیو
 (پی برماری) طرفندن مفصلاً تعریف اولونمش در .
 آته توزیا نادر کورولور و دائماً دماغده وقوعه کلن
 کرک محدود کرک منتشر آفات مختلفه نك نتیجه سیدر .
 مثلاً تلین دماغ ، زف دماغی ، التهاب دماغ ، سحایای
 منتشره ، وولادی اولان ضمور وسوء شکل دماغ
 وسائره بعضاً (آته توزیا) ایله رفاقت ایلر . بدنك
 نصفی استیلا ایدرسه (آته توزیای نصف طولانی)
 دینیر . و بونکله برابر دائماً عین طرفك حسیننده دخی
 آرزوق بطلان واردر . و فلج نصف طولانی بی
 تعقیب ایلر . یعنی برحاله بی متعاقب وجودك نصفه
 نزول اصابت ایتدکندن برقاچ آئی صوکرآ اعضای
 مذکوریه حرکت ارادیه عودت ایتکله باشلانجه ایشه
 او ائنده (آته توزیا) دخی میدانه چیقار . خلقی
 اوله رق بدلاق یعنی (قدم) مبتلا کیمسه لده دخی
 آته توزیا کثیرالوقوعدر . او وقت وجودك ایکی
 طرفنده تقرر ایدر . ال وایاقلرک چوق کره یالکمز
 پارمقلزیه منحصر قالیر . بیکدیگریته تابع اولمقزین

باشلی باشلرینه (تقرب ، تباعد ، قیوربله ، بوزوله
 وسائر) هر درلو حرکاتی بطی و دائمی بر طرزده
 اجرا ایدرلر . بعضاً حالت مرضیه مذکوریه بیلکله
 قدر چیقار او زمان باشقه ال ویا آیاق هیئت
 عمومیه سیله . تمادایاً حرکت دوریه لر ویا جهات مختلفه
 حرکت میلهلر یا هرق هرآن عجیب وغریب وضعینلر
 آلیر . خسته اقی نادراً بویون و یوزده دخی کورولور
 دیمش دك . او زمان اکثریا (تریق) دینیلن حالی
 آکدیرر . ده شددتله نیرسه شخصک متوالیاً کوز
 قیاقلری صورت غیر طبیعیده قریبلیر . دوداقلر
 چاریبلیر ، تکرار دوزله لر ، یانه چکیلیر ، آلت
 چکه آجیلوب قاپانه رق ککرمه وضعیتی اخذ ایلر .
 عادتاً شخص کولیورمش کبی یناق عضله لری تقلصه ،
 وجه بوروشور ، قاتمزلیر . باش هیئت عمومیه سیله
 اوموزله ویا اوک طرفه تمایل ومختلف یاریم ورلر
 رسم ایلر . الحاصل اعضای مذکورده ارادی
 اوله رق وقوعه کلن ، حرکات ک کافه سی غیر اختیاری
 اوله رق وقوعه کلیر ، تکرر ودوام ایلر . خسته بونی
 اجرادن کندینی بردلو منع ایدر . حتی منع ایتک
 ایچون کندینی صیقدنجه ویا او فکله ، حدت ، سونج کبی
 هجانک تأثیریه ویا خود اعضای مذکوریه ارادی
 اوله رق حرکت ایتدیرمک ایسته نجه (آته توزیا)
 برقاندھا آرتار وموقت برزمان ایچون شددتله نیر .
 سکونت واستراحت ایله اویقو ائناسنده بالعکس
 بدرجه یه قدر آزالوب خفیلر . بوندن آیرد ایدیله جک
 بعض علل عصییه دهآ واردر . مثلاً اک زیاده
 (داء الرقص) ، بکزه دیلوب قاریشدر یله بیایر . فقط آزیچق
 دقتله بکدیگرندن تفریق ایتک قولایدر . (داء الرقص) ده
 حرکات وتقلصات نسبتاً غیر محدود و آنی وسرعتلیدر .
 آته توزیاده بالعکس غایت محدود ، غایت بطی وتدریجی در .
 صوکرآ (فلج متحلل) دینیلن خسته لق کلیرکه بونده
 حرکات همان تترمه دن عبارت وغایت منتظمدر و دیگر

اسیر قیزلرک صدافتی سایه سنده لیلای رومایلر طرفندن
 دوچار انهمزام ایدلش در .

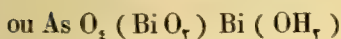
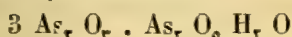
آته تا — تراجم . مصر قدیم برنجی سلاله
 فرعونلرندن در . تاریخی مضبوط و معروف دکل در .

آته توزیا اس . (فرانسزجه دن .) مرضی
 بر حادنه یعنی بزغلت درکه رقص
 حرکاته مماثل اوله رق بدنده واقع اولان بطی ویا
 مفرط غیر ارادی بعض حرکاتدن عبارت در . علی العاده
 ال وایاغه منحصر در .

ط ب — حرکات بدنیه نك تشوشی که اکثریا
 یالکمز ال وایاقلرده ، بعضاً بدنك یالکمز برنصفنده ،
 نادراً یوز و بویونده وقوعه کلن غیر منتظم بر طاقم
 حرکات غیر ارادیه دن عبارت برحالت مرضیه اولوب
 صوک سنه لده اطبانك نظر دقتی جلب ایدره نك مکملای
 مطالعه اولونمغه باشلامش ، و فرانسه اطبا سنندن موسیو
 (پی برماری) طرفندن مفصلاً تعریف اولونمش در .
 آته توزیا نادر کورولور و دائماً دماغده وقوعه کلن
 کرک محدود کرک منتشر آفات مختلفه نك نتیجه سیدر .
 مثلاً تلین دماغ ، زف دماغی ، التهاب دماغ ، سحایای
 منتشره ، وولادی اولان ضمور وسوء شکل دماغ
 وسائره بعضاً (آته توزیا) ایله رفاقت ایلر . بدنك
 نصفی استیلا ایدرسه (آته توزیای نصف طولانی)
 دینیر . و بونکله برابر دائماً عین طرفك حسیننده دخی
 آرزوق بطلان واردر . و فلج نصف طولانی بی
 تعقیب ایلر . یعنی برحاله بی متعاقب وجودك نصفه
 نزول اصابت ایتدکندن برقاچ آئی صوکرآ اعضای
 مذکوریه حرکت ارادیه عودت ایتکله باشلانجه ایشه
 او ائنده (آته توزیا) دخی میدانه چیقار . خلقی
 اوله رق بدلاق یعنی (قدم) مبتلا کیمسه لده دخی
 آته توزیا کثیرالوقوعدر . او وقت وجودك ایکی
 طرفنده تقرر ایدر . ال وایاقلرک چوق کره یالکمز
 پارمقلزیه منحصر قالیر . بیکدیگریته تابع اولمقزین

وبالخاصه خطه مصریه و عربستانده اجرا ایتدیگی
سیاحتلرله معلوماتی برقات دها تزئید ایتمش ایدی .
اوعصرده « فنون سبعه » نامی وریلن صرف ،
بیان ، منطق ، موسیقی ، حساب ، هندسه وهیئت
فنلرخی حاوی برکتساب یازمش در . مؤخرأ لسان
عربی تحویل ایدهرک (قلید) ک (اصول) عنوانلی
کتاب مشهورخی عربجهدن لاتینجهیه ترجمه ایتمش در .
آتارینک کندی ال یازسیله محرر اولان نسخهلری
(اوقسفورد) شهرنده کاش «قریست» و «ترینته»
مکتبلرینک کتبخانهلرنده محفوظدر .

آته کسیت اس . اساسی مائیت آرسنیقیت
بسموت یعنی ترکیبی :



دن عبارت بر معدن اولوب ساقسونیاده کاش شته برغ
موقعنده بولونور . کورکورداریسی رنکنده ، شفاف ،
پارلاق و کوچوک بلورخالنده در . قووارتس ایله برلکده
بسموت بویاسی (طین بسموت) حالنده یعنی بسموت
بلندهسی (کبریت آتیمون) یاخود سیلیسیت بسموت
اوزرنده ذو اربعة الوجوه شکلنده توضع وتبلر ایتمش
اوله رق ظهور ایدر . حامض آزوت (تیزاب) ده
قسماً و حامض فلور مولدالسا (طوز روحی) ده
تماماً منحلدر . بر تجربه بوروسی دروننه وضع ایله
حرارته عرض اولونورسه صو حصوله کتیره رک
چیتدماغه باشلار . سرتلکی = ۳-۴ ، نقلت اضافیهسی
= ۶۷ در — محیطالمعارف —

آته لا — جغرافیا . ایتالیا ده قاپو ایله نابولی
آره سنده برشهردر . الیوم بوشهره (آورسا) دینیلیر .
(بومادهیه مراجعت) .

آته لیت اس . (فرنکجه دن) . حمض فلور
مائیت نحاس جمله سندن بر معدن درکه
آتاقامیت دخی تسیه فلنور (بومادهیه مراجعت) .

علائم ذاتیهسی واردر . (آته توزیا) نك تداویسی
وانداری سبب اصلی اولان آفت دماغیه کوره
دگشیر . خلقی بدلا یعنی (قدم) لره دماغ وسجایانک
منزمن ومنتشر الہابندن عبارت ایسه شفاسی غیرقابدر .
موته قدر دوام ایدر . تزف دماغیدن ایلری کلن
وبدنک یالکز بر نصفنده ظهور ایدن (آته توزیای
نصف طولانی) دخی غایت معند ایسه ده (تداوی
الکتریق - جریان دائم - و تداوی بالمسح) . اوزون
مدت دوام ایله عامأ شفایاب اولمش ویا تخفف ایله مش
بعض وقعلر موجوددر . هر حالده بر کره علت
افرنجیهدن ایلری کلش اولسی احتمالنه مینی (تداوی
خصوصی) نك تطبیقی اونوتما ملیدر .

— محیطالمعارف —

آته رزه — جغرافیا . اوستریاده (سارقامرغوت)

قطعه سنده ۱۸ کیلو متره طولنده وایکیدن درت کیلو
متره قدر عرضنده ۱۷۱ متره درینلکنده برکول
اولوب سطح بچردن ۴۶۶ متره ارتفاعنده در . مذکور
کول یقینده بولنان (لوندره) (سنت وولف غانغ)
(هالشتات) کوللری کچی اوقدر طاغلرله محاط
دکلدر . (آته رزه) کولی مذکور کوللرک اک
واسی اولوب جهت غربسند ۱۸۶۳ متره ارتفاعنده
بولنان (هولنفیرکه) وجنوننده ۱۷۸۹ متره ارتفاعنده
(شافریغ) طاعی واردر .

آته رینا اس . (رومجه دن) . کوموش بالغنک
بویوکی . (کوموش بالنی ماده سته
مراجعت) .

آته لار — موسیقی . « بنه دیکتن » مسلک

روحانیسنه منسوب رهابندن اولوب میلادک ۱۲۰۰
تاریخلرنده انکلتزه قرالی بولونان برنجی هاتری عصرنده
بر حیات ایدی . اوزمانه کوره معلومات واسعه
اصحابندن معدود اولان راهب (آته لار) اورویاده

اولیس وسائره کبی بر چوق قهرمانلری حمایه ایتمش،
 زراعت معبودی صفتیله آتیک قطعه سنده انجیروزیتون
 اغاجلری یتشدیرمیش، حرب معبودی صفتیله شجاعتک
 تمثالی عد اولنمش در . اومپروسک منظوماتنده اک
 جسور قهرمانلره . مثلا آشیل ، دیومد ، منه لاس ،
 اولیس وسائره یه نظارت وحایت ایدن هب بودر .
 عقل و ذکا معبودی صفتیله صناعات بدیعہ یی .
 فصاحت و بلاغتی ، مدنیتهک ترقیسی صیانت
 وصحابت ایدر بر پری ایش آتہنا یونان ممالکنک
 کافه سنده محترم طوتیلیر ایدی . تسالیایلر ، بثویایلر ،
 آتہ لیلر کنندیسی بیوک بر معبود صفتنده طانیلر
 ایدی . آقروپولیسده کی معبدلرک همان کافه سی اونک
 نامنه اضافه اولنمش ایدی .

علم آثار عتیقه — اسکی هیکتراشلر آتہنا
 ایچون یکدیگرندن فرقلی ایکی صورت تصور ایتشلردی .
 بعضلری اونی برسدیر اوزرینه اوطورمش اللرنی
 اوزرنده ویا کوکسی اوستنه طیامش برحالده تصویر
 ایلشلردرکه آتہده اوقروپوایسده بولنان اسکی هیکی
 بویلدر . بعضلری ایسه معبودی آیاتده ، وجودک
 قسم اسغلی بر قین ایچنده ، یاخود آیاقلری طیشاریده
 النده برمرزاق ، یورور کبی بروضعده تصویر ایدرلر .

آتہ نایس — تراجم . یونان ایپراطورلرندن ایکنجی
 (تئودوس) ک زوجہ سی در . تفصیلات ایچون
 (اودوکسیا) ماده سنه مراجعت .

آتہ نوپولیس — جغرافیا . بحرسفید ساحلنده
 قدیم (غالباً) ده (ماسیلیر) طرفندن بنا ایدلمش کوچک
 برشهردر . شیمدیکی (آغای) اولسه کرک (بوماده یه
 مراجعت .)

آتہ نودور — تراجم . قبل المیلاد برنجی عصرده
 یشایان حکمادن در . برغمه کتبخانه سی حافظ کتبی ایکن

آتہ لین . اس . (فرنکجه دن) تهوریتک (بوماده یه
 آتہ لین مراجعت) حامض قلور مولدالماتائیریه ،
 طبیعی اوله رق استحاله سندن حصوله کلش حمض قلور
 نحاس ($2 \text{ Cu O} , \text{ Cu Cl}_2 , 3 \text{ H}_2 \text{ O}$) حالته
 منقلب اولمش بر جسم درکه بر نوع وه زوو یانار طاغنده
 ۱۸۷۲ تاریخنده بولنمش در .

آتہ مسته — تراجم . اون آلتنجی عصر
 اواسطنده اوغسبورغده دنیایه کلش وشهر مذکورده اون
 یدنجی عصر اوائله قدر قیوجیقلی صنعتیله مشغول
 اولمش در . پدیری (آندره آتہ مست) دخی مشهور
 قیوجیلردن اولوب (فدیز) ده دنیایه کلدی .
 وایتالیاده چوق مدت اقامت ایتدکن صوکر
 (باویرا) ده یرلشدی ۱۵۹۱ ده اوغسبورغده
 وفات ایتش در . اوغلی پدردن آلدیغی بو صنعتی
 ایلرو کوتوره رک اوغسبورغ شهرنده کی قیوجیلر
 آره سنده بوضعت نازکه ایله متوغل ارباب اقتدارک
 ایچنده بیوک بر شهرت قزائمش ایدی .

آتہ نا اس . اسکی یونانیلرک قوللاندقلری بر نوع
 آتہ نا فلاوطنک اسمی در . ظن اولوندیغنه
 کوره « آتہ نا » یی ابتدا نیقول نام استاد موسیقی ،
 عقل وحکمت وصنایع پریمی (میزوا) نک شرفنه
 بسته له تن منظومه یی ترنم ایچون استعمال ایتش در .
 ینه اوزمانلرده یونانیلرک بر نوع بورولری وارایدی که
 آکاده « آتہ نا » دینلمکده ایدی .

آتہ نا یاخود آتہ نه — اساطیر . یونان وروما
 اساطیرنده قدیم معبودلردن بری ایدی . صوکرادن روماده
 (میزوا) نامیله طائمش در . اک منتشر اساطیری
 روایت کوره (زقس) معبودینک قفاسندن مسلح
 اولدیغی حالده چیقمش ، دیگر بر افسانیه نظر آده
 مصرده طوغمش در . آتہ نا اساطیرده غایت بیوک
 پرول اویتامش اولوب هراقله ، پرسه ، بله روفون ،

سنة سنده (بنه و نه ت) ی ضبط ایتمش و ققط (غاریدانو) ده
یرلشمش اولان مغربیلری اورادن طرد ایتمک
ایستدیکی حالده موفق اوله مامش در . مخدوملری
ایکنجی آته نولف (۹۴۰) ده وفات ایتمش در .
(ولاندولف) کنديسنه خلف اوله رق اجرای
حکومت و مملکتک عمران و ثروته پک چوق خدمت
ایشلردر .

آته نه — جغرافیای قدیم (بطلمیوس) ایله
(بلین) ک نقل وروایتنه کوره الدهنا اولسی ملحوظدر .
عربستانک شرق ساحلنده بحرین اطه لرینک قارشوسندم
واقع برقطعه ایدی .

آته نه — (Athénée) — تراجم . یونان
عسکریه سندن و ریاضیونندن اولوب قبل المیلاد ۲۰۰
تاریخنده دنیایه کلشدر . آلات حربیه به دائر قلعه آلدیقی
بر آری سیرا کوزه بی ضبط ایدن (مارچلوس) م
کوندرمشدر .

آته نه — مشائیون فلسفه سنه منسوب
و (استرابون) ک معاصر لرندن بری در . ذاتاً صاحب
ترجمدن استرابون بحث ایدیور . آته نه رومایه کلش
و بوراده ایمراطور اوکوست علیه نده بر جمعیه داخل
اولدیغندن توقیف ایلمش و صوکرادن تخلیه اولنمش در .

آته نه — یونان قدیم علم صرف علماسندن
اولوب میلاد عیسانک ۱۶۰ نجی سنه لرینه طوغری
روما ایمراطوری « مارق- اورهل » ک زمان حکو-
متنده مصرک « نوقراتیس » بلده سنده طوغمش وینه
ایمراطور « آلكساندر - سه وهر » عصرنده یعنی
یعنی ۲۲۸ تاریخلرنده بر حیات بولنمش ایدی . بو
ذاتک ترجمه حالتنه دائر الهه ایملن معلومات بوندن
عبارتدر . آته نه Les deiqansophistes
ou banque des Savants نامیله بر مجموعه وجوده

کندی مذهبه مخالف اولان رواقیون مسلکته عائد
آثار و مصنفاتی محو ایتمک تشبث ایله مشاییدی .
صوکرالی رومایه کله رک اوتیکلی (قانون) ک مظهر
حمایت و احترامی اولمش ، بقیه عمرینی آنک زدنده
پکیرمشدی . صاحب ترجمه (بوزیدونیوس) ک اصول
فلسفیه سنه دائر (چیچرون) ه خطاباً بر اثر یازمش
ایدی .

آته نودور — (ردوسلی) یونان قدیم هیکترا-
ش لرندن در . مومی الیه ردوسلی در . « لا اوقون » نامیله
مشهور و قیمت بدیعیه سی معروف اولان جمله تمانیک
اعمالنده سعی و خدمتی سبق ایله مشدر . اسمی
(آکه ساندز) اولوب (آپولینور) ایله مشهور (لا اوقون)
غروبنده برابرچالشمشدی (قبل المیلاد ۱ عصر)

آته نودور — قدیم ایرانده بختریه والیسی
واسکندرک قائمقامی ایدی .

آته نودوردی تارس — تراجم . رواقیون
حکما سندن در . (آپولونی) ده تدریسات ایله مشغول
اولمش در . کندیسی اصلاً طرسوسلی در . رومه
قیصر لرندن (اوقتاو) صاحب ترجمه نک شاگردلری
میاننده در . آته نودور (اوقتاو) ایله رومایه کیده رک
آنک مشاور لرندن اولدی . طقسان یاشنده ایکن
طرسوسده وفات ایتمش در . کثیر اولان اثر لرندن
یالکز برقاچ بارچه سی المزه کچه پله مش در .

آته نودور — آرقادایه (قبل المیلاد ۳۰۰)
سنه سنده یتیمش یونان هیکتراش لرندن در .
(پولیقت) ک شاگردی ایدی .

آته نولف (برنجینی) — ایکنجی بنه و نه ت
برنسلکنک مؤسسسی اولوب ۹۱۰ تاریخنده وفات
ایتمش در . ۸۸۷ سنه سنده (قابو) بی ، ۹۰۰

اثرینی لاتیجه دن فرانسجه به غایت فنا بر طرزدم
ترجه ونشر ایتش ایدی ، مؤخرأ (لوفه بور دی
ویلرون) نامنده بر ذات دخی عینی اثرک ترجمه
فرانسویه سنی بعض جلدلره تقسیم ایله طبع ایتدیرمش
ایسه ده بونلر ارباب تبعک نظر تقدیرینی جلب ایدمه مش دره
هله موسیقی به عائد اولان بختلری مترجک متن اصلینک
معناسنی بیه آکلا به مدیننی کوستر مکده در .

آته نه — تراجم . یونانی بر طیب ایدی . سافیکه دم
طوغمش و ظن اولوندیغنه کوره میلادک برنجی
عصر نده یشامش در . رومایه کله رک بوراده طیبیک
ایتش در . طب روحانی مسلکنک امامی ایدی .

آته نه اس . (یونانجه میثروه معبدینک اسمی
اولان آته نیون دن) . فرانسه کبیر
اختلالی هنکامنده بر جوق تعلیم و تربیه اولرینه و بریلن
اسم در . صوکرادن بو نوع مؤسسه لره لیه دیدیلر
(لیه ، سلطانیه ماده لرینه مراجعت) . || بعض
جمعیت کاهلر ایدی که بورالرده عالی ، ادیبلر غیر رسمی
اوله رق عمومی قرائتلر اجرا ایدر ، عمومی درس لر
ویرلر ایدی . || بلجیقاده فرانسه لیه لرینه ،
بزم سلطانیه لره مماثل اولان تعلیم و تربیه مؤسسه لرینک
اسمی .

آته نه اس . آتسه لیلرک میثروه معبودینک
شرفنه اعیاد . بان آته نیون (بوماده به
مراجعت) .

آته نیسان تراجم . (پیر) — مطبعه مرتبی دره
۱۵۵۶ ده پارسده وفات ایتش دره . متحرک حروفات ایله
ایلک دفعه اوله رق موسیقی نوظلرینی طبعه موفق
اولنرک برنجیلرندن ایدی .

آته نیس — ساقزلی بر هیکتراش ایدی .
کندی کبی هیکتراش (بوبالوس) ک قداشی صنعت

کتیر مشدرکه بونک — ابتدا سندن ایکی فصلی مستثنای اولوق
اوزره — تکمیل نسخه سی زمانزه قدر واصل اوله .
بیلمشدره ؛ مع مایه باشد که ایکی فصلک محتویاتی نه دن
عبارت اولدیغی ده خلاصه بیلنمکده در . بو کتاب ازمنه
قدیمه به متعلق بر جوق مواد ایله بالخاصه یونان
موسیقی سنک تاریخی ، یونانلرده فن موسیقیدن بحث
ایدن مؤلف لرک تراجم احوالی ، آلات موسیقیه و بونلرک
صورت استعمالی ، تغنیاتک انواعی و سائره حقنده
غایت قیمت دار معلوماتی شامل در . اون بش فصله
منقسم اولان بو اثرک برنجی ، دردنجی و اون دردنجی
فصللری موسیقی به متعلق مباحثی حاوی در . برنجی
فصلده مراسم رسمیه و ضیافتلر ائناسنده اجرا ایدیلن
ترنانه اثر ، دردنجی فصلده آلات موسیقیه دن بعضلرینه
واون دردنجی فصلده ایسه فلاوطه چالانلره شریقلره ،
موسیقی ورقصک فرآئدینه و هر نوع آلات موسیقیه نک
تعریفنه عائد مباحث مندرج در .

آته نه نک بو اثرینک نسخهلری غایت نادر اولدیغی
کبی مع التأسف نسخ موجوده آره سنده کی اختلافلر
دخی خلیجه مهم در . بو سببه مبنی مذکور اثرک
صحتی شبه دن وارسته بر نسخه مطبوعه سی میدانه
چیقه مامش در ؛ موجودلرک ایچنده اک شایان اعتماد
اولانی ۱۸۰۷ - ۱۸۰۱ تاریخده استرا زبورغ ده
(زان شیوه غوزه ر) نام ذات طرفندن اون درت
جلد اوزرینه ترتیب ایدیلن طبعه سیدر . مع مایه
موسیو (قازوبون) طرفندن ایکی جلده تقسیم اولونان
طبعه دن دخی استفاده ایدیله بیلیر . (ژ . شیوه غوزه ر) ک
باصدیردینی جلدلرک ایلک بشی کتابک یونانجه متنی
ایله لاتیجه به ترجمه سنی حاوی در . صوک طفوز
جلنده دخی بر طاقم علاوات و فهرستلر بولونمده در .
بو علاواتک دردنجی و اون دردنجی جلده عائد اولانلری
تاریخ موسیقی نقطه نظرندن فائده لی بر طاقم مباحثه
مالیدر . ۱۶۸۰ تاریخده راهب (مارول) ، آته نه نک

آتی — تراجم. (ایزوتاده لی) اون بشتی عصرده

یتیشن ایتالیا شاعر لرندندر. ۱۴۶۹ سنه سنده وفات
ایتمش در. (ریمنی) سینوری (سیکیزموند باندولف
مالانستا) نك متره سی ایکن صوگرا منکوحه سی
اولدی. زماننده یشایان شعرانك قولنه کوره
مذ کوره به شعرده ایکنجی (صافو) تسمیه ایتمشله.

آتی — اوغور اولوسلرنده بریسنك چین

تاریخلرنده کوریلن آدیدر. هیتی، آته نامر بلده
یاد اولونیور؛ اصل تورکجه سی اوغوزلردن (ادیز)
اولا ایدر. میلادك ۷۱۵ تاریخنده بونلرک باشلرنده کی
رئیسک آدی (سه نای) ایدی. بونلر مه چوتوبه
تابع ایدیله.

— محیط المعارف —

آتی — جغرافیا. فرانسه ده (نمن) سنجاغی

مضافتندن برقریه درکه (صوش) نهرینه ملاق (بارانتون)
چانی اوزرنده واقع و ۱۳۳۰ نفوسی حاوی در.
۱۸۱۴ سنه سی مارتی طقوزنده دوق (راغوز)
ایله مهاجین آره سنده وقوع بولان قانلی محاربه ده
مغلوب اولان دشمن عسکری قریه مذ کوره بی احراق
ورجعت ایتمشلر در.

آتیا — هندستان ده، بشکاله مملکتنده واقع

برشهر در. (براهمپوترا) نهریشک بر قولی اولان
(دالاسری) جانبته آقان متعدد آیقلردن بریشک
اوزرنده کاشن در.

آتیا — جزایر ده قونستانن ولایتنه مضاف

بر بلده در. ۲۲,۸۴۷ نفوسی وارد در، برچوق
معادنی حاوی در.

آسیاد اس (یونانجه دن). قدیم آسیای صغرا ده،

لیدیا ده حکومت ایدن حکمدار سلاله سنه
وریلن مشترک برنام در.

ارقداشی در. روایت کوره شاعر. (ایوناقس)
بونلرک ایکسنده غرض باغلایه رق هویه لر یامش در.
ساقزده وجوار اطه لرده یابدقلمی هیکلر آثار عتیقه
اربابی عنندنه پک زیاده مرغوب ایدیله.

آته نیقون — تراجم. یونان قدیم رساملرندن در.

میلاد عیسادن درت عصر اول تراکیاده (مارقونه) ده
طوغمش در. قورینلی (غلوسیون) ک شا کردی
ایدی. مؤرخ پلین آنک بعض آثارینی ستایش
ایله ذکر ایدر.

آته نیقون — قبل المیلاد سیچیلی ای اسیرله

قوماندا ایدن رئیس لردن بری ایدی. سیز زیاده تولد
ایتمش ورومال (اکوبلیوس) ایله اولان بر محاربه ده
مقتول دوشمش در.

آته نیقون — روما ایمپراطوری اوکوست

زماننك صنعتکارلردن بر هیکلتر اشدر. اناری ناپولی
موزه سنده موجود (ژوبیترک ییلدیریم ایله دیولری
اتلاف ایلدیکنی ابراز ایدن) مشهور هیکل اونک اثری در.

آتی صف (عمر. اسم فاعل) مؤنث. آتیه.

آتی حاله مقارن اوله رق کله جک زمان جزئه
وضف اولور؛ یوم آتی. سنه آتیه. || کله جک
زمانده اوله جق: تخمینده کی اصابتی وقایع آتیه یاقین
وقتده کوستره جک در. || ترتیبده بر شیدن صوگرا
آکا مقارن اوله رق کن، مؤخر اولان، متعاقب.
متزالی: ماده آتیه، صحیفه آتیه. نسل آتی.
|| یاقین اولان، همان کله جک اولان. قریب: قول آتی.
خصوصی آتی.

آتی — جغرافیا. ایرلانده ده (لینستر) ولایتنده

(باروو) نهری اوزرنده برشهر در. نفوسی ۴۲۰۰.
شهر مذ کور حیوانات تجارتیه مشهور در.

بولونشدر . بونلرك باشلوجهسى (آيتلان) ينار
طاغى دركه ظل واقعى كولك براق صوبينه عكس
ايتكدهدر . بولطيف كولك اطراف وجنوبنده
موجود اولان متعدد كويلر زياده سيله مسكون ومعمورددر .
نفوسى (۲۰۰۰۰) . آيتلان شهرندن بشقه
(سان په درو) شهرى ۱۵۰۰۰ نفوسى حاوى
وجهلسى امريكا يرلىسى اولوب بونلر قوق العاده
چالشقانددرلر . (سان آنتونيو) شهرى موقعتك
غايت صرب بولونشندن طولايى دكزندن شهر
مذكوره يناشحق هان غير قابل در . آيتلان كولى
غايت درين در . اوزرنده صندال ، قايق وساير
كوجوك مراكب ايله نقليات اجرا اولونور . صوبى
غايت براق وشربه صالحدر . بوكولده آز مقدارده
بالقده اولانير .

آيتيد — تراجم . آيتقهنك دور داستانىسى
قرالردن (قرانائوس) ك كريمهسى ايدى . كويا
آتته شهرينك اسمى بوندن قالمشدر ، شهر مذكورك
او وقته قدر اسمى آتته ايدى (آتته — جغرافيا
مادهسنه مراجعت) .

آيتديوم — جغرافيا . قديم ايتاياده آهين
طاغلرنده واقع برشهر آدى ايدى . اليوم (آيتيجيو)
ناميله معروفدر . (بوماده به مراجعت) .

آتير — اساطير . مصر قديم آهلرندندركه
يونانيلرك (آفروديت) ويا (ونوسى) در . آتور
دينيلىركه آذر ويا آدردن محرف اولسه كركدر .
آتور كى .

آتيره — تراجم . فرانسه هيكلتراشردنندن
۱۷۲۸ده (دول) ده طونمش ۱۸۰۴ ده بوراده وفات
ايتمشدر . مشهور (پيغال) ك تلاميدندن ايدى .
پارسده كى (سنت لوق) آقاده ميسنه معلم تعيين

آيتاي مع (آق دن) . برفلك حاله مقارن اولان
آيتايكله جك برزمانده اوله جفى بيان ايتك اوزره
فعل صيفهسنه وصف اولور . كله جك ياقين برزمانده .
براز صوكرا . متعاقباً : آيتاي ياپيله جق مذاكراتك
دها . ساعد بر شكلده دوام ايتقى محتمل كورنيور .
— مقابلى : آتفاً = حاله مقارن اولان كچمش
زمانده

آيتايا — جغرافيا . امريكا قطعه سننده بره زيبايا
مملكتنك جنوب طرفنده كاين (ساوتولويو) ايتاننده
بربلدهدر . اهايلسى قهوه زرعيله وحيوانات اهليه يتشديرمكله
مأولوفدر . بو شهر آيتايا چاي اوزرنده مبنيدر .
بوچايدى بارانه نهريته ملاق اولور . آيتايا بلدهسى
۱۰,۰۰۰ نفوسى جامع برناحيه مركزى بولونيور .

آيتلان — امريكاي وسطاده واقع (غواتهمالا)
مملكتنده بر شهردركه ينه بونامده بويوك بر كولك
ساحل جنوبيسنده ، وهمنامى اولان بروولقانك
ايتكندهدر . نفوسى (۲۰۰۰۰) . امريكايك
كشفتندن اول بو قطعهده اجراى حكومت ايدن
(زقونوكيل) قرالرينك اسكى مقرى ايدى .

آيتلان — امريكاي وسطاده ، غواتهمالا
مملكتنده بر كولدركه طولى ۲۰ كيلومتره ، عرضى
وسطياً ۸,۲ كيلومترهدر . اطراف اربعهسى صرب
ويوكسك قياقلرله محاطدر . جنوبنده ۳۵۷۲ متره
ارتفاعنده آيتلان وولقانى اولوب الآن اشتعال
واندفاع ايتكدهدر . جنوب غربيده ۲۳۰۰ متره
ارتفاعنده (سان په درو) اسمنده بر وولقان ده
وارددر . دولفوس ايله مونسه رات بو قطعه حقنده
شو بولده اداره كلام ايديبورلر : آيتلان كولى
(غواته مالا) نك اك شايان تماشا اولان مناظر
طبيعه سنندندر . سواحل شماليهسى ديك و صرب
قياقلر وجنوب ساحلى بر چوق وولقانلرله محاط

(بوکنج پرنس آمانسندن دلز اوله رق طوغمش ایدی . بر بخاربه ایچنده عسکرک بری پدرخی قتل اتمک اوزره اولدیغنی کورونجه کندیسنی اوقدر زورله مش که دلی آجیله رق عسکره قارشنی : « عسکر! قره زوسی اورمه » دیه باغیره بیلمش در . باباسنک جانی بو سایه ده قورتلش در .

۴ . آله ایله قوتیسك اوغلی ولیدیه حکمداری اولان آتیس درکه (آلبا) نك یدنجی حکمداری اولان (آسقانی) ك آرقداشلرندن بری ایدی .
 ۵ . بونامده اك زیاده مشهور و معروف اولان اساطیری آتیس درکه شعرايه ، بدیعه کرله موضوع اولمش در .

آتیس — فیژیالی برچوبان اولوب (سبهل)ك محنته نائل اولمش ایسه ده بالآخره (سبهل) عاشقنك بو خصوصه ك ثباتسزلنندن منفعل اوله رق کندیسنی جزایه چارمیش . بووقعه یه دائر نقل اولنان روایه لر، افسانه لر نهایت درجه ده یكدیکرینی تقض ایدبور .
 (آتیس) ك شرفنه اوله رق ترتیب واجرا اولونان شنکله هم حزین هم ده پك سرورلی در . (آتیس) ك تصویرنده ، هیکلنده دائماً الله بر چوبان دکنکی و (فیژیالی) قیافتی کوربنور ، کلدانیلرجه معروف اولان (آدونیس) ایله (تاموس) ك رسم وهیكلنده (آتیس) ه بر مقارنت و مشابهت تامه واردر .

آتیس — جغرافیا . فرانسه ده (اورن) قضاسته تابع (دومفرون) ك ۳۰ کیلومترو بعدنده ۳۰۵۱ نفوسلی بر ناحیه در . ایلك و منسوجات مختلفه اعمالنه مخصوص فابریقه لرلی واردر . (اورن) قضاستنك حاوی اولدیغنی ۱۶ ناحیه نك نفوس مجتمعه سی ۱۲۶۸۸ راده سننده در .

آتیس — مقون — فرانسه ده (سن ته اوواز) سنجاغنه تابع ۲۰۲۷ نفوسلی ایکی قریه در . اورله آن

اولوندقن براز صوكرامملکته چکیله رك صوكرامعربی بوراده کچردی . (دول) ده کی چشمه باشلیجه آتارندن بری در . (دیزون) ده بدایعدن صایله جق ینک چوق هیكل وجوده کتیرمش در . بته آتارندن اولان (ژویتر) ایله (سیهل) ك هیكلی (بوسس) شاتوسنی تشکیل ایدر .

آتیره — فرانسر ساسمی در . ۱۷۰۲ تاریخنده (دول) ده تولد ایتمش ۱۸۱۸ سنه سنده پکینده وفات ایتمش در . پدرینک تلمیذی ایدی . جینه کیدن بر هیئت سفیریه به داخل اولدی . بو واسع قطعه ده یوبوک برشهرته نائل اولدی . امپراطور (کینلوانغ) ك خصوصی رسامی اولدقن براز صوكرامعربی (۱۷۵۳ - ۱۷۶۰) ده تاتارلره قارشو اجرا ایدیلن حرکات عسکریه وحریه بی تصویر و ترسیمه امپراطور طرفندن بالذات تعیین اولوندی . بوخدمت تاریخی اوله رق وجوده کتیردیگی آتی لوحه فرانسه ده حک اولومش در . عودتنده چین دن ایکی یوز قدر رجال زسملری کتیرمش در . پکین ده بر رسم مکتبی تأسیس ایله مش ایدی .

آتیرتیس — مورخ (دیودور) ك روایتنه کوره مصر فرعونلرندن (سزقستریس) ك قزی در .
 آتیس — تاریخده ، مذکور ، آز چوق مشهور اولان بعض شخصلرک اسمی درکه اك باشلیجه لرلی شونلر در :

- ۱ . هرکول و ممالک اوغلی اولان آتیس درکه اودبیک قیزی ایزمنی تزوج اتمک کیدر ایکن تیده طرفندن قتل اولومش بر پرنس ایدی .
- ۲ . لیتیاسك اوغلی اولان آتیس درکه آندرقو مدک ولیمه جمعیتده پرسه طرفندن قتل اولومش در .
- ۳ . لیدیا قرالی قره زوسك اوغلی آتیس در .

سنة ۲۱ موزنده (اوتون) ده وقت ايتشدر .
مومی اليك آثار دينيه به متعلق تاليفاتی واردر .

آتيق صف (آتقي دن) . آتمش . ذيلده
آتيق آتقماده سنه مراجعت .) بوقيونك يان
تختلری بر از آتيق .

— آتيق (آتقي دن) . برايشه باشلامقده بردن
آتيلير كي مجله ايله حرکت ايدن . عاجل : آتيق
ظور ائق || اويولده حرکت ايتمكه ، ايشه باشلامنه
آماده بولونق ، ييلتمك . تئك . || خارچدن كلته سي
منتظر اولان بر حرکت ، آنك تأثيريني عقيم براقق
اوزره دها اول مقابله به ميا بولنان متيقظ : كنديني
آتيق طوت (ذيلده آتاق ماده سنه مراجعت) .

آتيقا — جغرافيا . حكومات مجتمعة آسريقانك وسطنده
واقع (انديانا) حكومته ملحق (نوتن) قونتلغتك
اك مشهور بلادندن اولوب (واباشي) نهرينك ساحل
يسارنده در . نفوسى ۲۲۷۰ . ذخيره تجارتيه مشهور در .

آتيقه — يونانستان قديمده واقع بر مملكت
ايدى . شمالاً (په توييه) مملكتي وبارناس طاعنى
ايله كورفزي ، جنوباً (ميرتوس) دكزى ، شرقاً (اطه لر)
دكزيله محاطدر . قطعه مذكوره اوزون بر شبه
جزيره اولوب كيت كيده طارلاشهرق (سونيونه)
ياخود (قولونه) بروشه منتهى اولور . مساحه
سطحيه سي تخميناً ۲۶۰۰ كيلو مترو مربعي وسواحل
۱۸۰ كيلو مترو امتدادنده در . باشليجه طاغلرى
(ثيمت) ياخود (ماروونو) (پانته ليك) نام
ديكر (پانده) و (لوريونا) در . آتيقه قطعه سنى
اسقا واروا ايدن ايرماقرك باشليجه لرى (سه فيز)
(ايلليزوس) (سه نيزه لوزينين) نامنده كي مجارى در .
هواسى قورى وصيچاق اولوب غير مثبت وطاشلق
اولان اراضيسنده زيتون واغير كمال مذبولتله
يتشمكده در . بو قطعه نك آتادن بشقه حاوى اولديقى

خاندان قراليسنه مخصوص برده شاتوسى واردر .
بو ايكي قريه اورژ صوبى ايله سن نهرينك قطعه
ملتقاسنده واقع بر تپه اوززنده كاژدر . بونلر
(نورمانلر) ك زمانده بيله موجود ايدى ، (۱۷۱۸
- ۱۷۳۸) ده دوق (روقلور) ايله مادموازل
(اسكوده رى) يه مسكن اولشدى . مومى اليها
رومانلرينك بعضينى اوراده يازمش در .

آتيسا ياخود (ديپانقارا چرى اينانا)
تراجم . تيت مملكتنده بودامذهبنك مؤسس ثايسى دركه
اورالزده بو مذهب (لانغ دارما) طرفندن احيا
ايدللكدن صوكرا مومى اليه اونى يكيدين احيا ائمش
ايدى . ۹۸۰ تاريخ هيريسنده بشكالده غور
عائله قرائيسى اينجده تولد ايتشدر . ۱۰۴۰ تاريخنده
(تيت) م كلش واون اوچ سنه بودا مذهبنك
احيا واعاده سنه چايشمش در . ۱۰۵۳ تاريخنده بر
صومعه دروننده وفات ايتشدر . تيت بوديلرى بودايى
صاحب ترجمه نك شخصنده تئتل ائمش اعتقاد ايدرلر .

آتينا (Atina) جغرافيا . ايتالياده قاسرنو
ايلانده ۴۳۷۰ نفوسلى بر شهردر . اسكى روماليلر
آتينوم ناميله ذكر ايدرلردى . بو بلده ملفا نهرى
اوززنده كاژدر . باشليجه صنايعى پول ومعدن
معمولاتى در . جوارنده قديم شهرك بعض خرابه لرى
كوريليركه غايت جسم طاشلاردن پالئش ديوار يقينتيلردن
عبارتدر .

آتيش — فرانسه ده اوواز ايلانده قوچين
سجاغنده برقضا مركزى در . ۸۴۷ نفوسى واردر .
بوراسى يك قديم بر بلده در . ادوار مختلفه به عائد
اسلحه حجره سي ، آثار عتيقه سي بولنور .

آتيشى — الهيات علماسندن در ، فرانسه لى در .
(آتيشى) شاتوسنده ۱۵۹۳ ده تولد ايتمش ، ۱۶۶۴

طوغری استانبولده بطریق ایدی. (سنت ژان خریدو
سنتوم) ك تلامیذندن اولوب خرسیتیانلغه دائر
بعض آثاری واردر .

آتیكوس — آتته اها لیسندن و (نه آسید)

عائله سندن ایدی: ایکنجی عصر اوائلنده یشایور
ایدی. روما ایمراطوری (نورقن) زماننده قونسولو-
سلق مأموریتی ایفا ایدیور ایدی . اولجه بك فقیر
بر آدم ایکن صدوگرا معاونت طالع ایله کشف
ایتدیکی بر دفینه سایه سندن قهر و سقالتی مبدل رفاه
و سعادت اولمشدی . ثروتی محافظه و تزئید ایدهرك
وفاتنده آتته اهالی اصلیه سندن بهرینه ۱۰۰ فرانق
ویرلك شرطیله بر معدن ترك و وصیت ایتمشدی .

آتیكوس — یونان خطیلرندن یوقازیدهکی

آتیكوسك اوغلی اولوب بعدالمیلاد ۱۰۱ تاریخنده
(ماراتون) ده تولد ایتمش ۱۷۷ده وفات ایتمش دره
کنجلكنی آتته ده فلسفه تحصیلله امرار ایتمش
و (افلاطون) مسلك حكمتك اك غیرتی طرفدارلرندن
بولنش ایدی . بر قاچ سنه روماده قاهره (مارق
اورهل) و (وروس) و درس ویردی . ۱۴۳
سنه سندن متی (آنتونین) ك زمان حكومتنده
قونسولساق مأموریتی احراز و ایفا ایلی . بعده
مملکتته عودت ایدهرك ثروت مکتسبه سنی مؤسسات
نافعه انشا واحداثه صرف ایلیدی . بو جمله دن
اولهرق آتته ده نامه منسوب اولان (اوده تون) ی
انشا ایتدی . نهایت آتته ده آرخونت اولدی ،
دیگر بویوك خدمتله ده بولوندی . فضا حنده شهرتی
وار ایدی .

آتیكوس — ۱۰۹ سنه سنده روماده طوغمش

وقبل المیلاد ۳۲ تاریخنده وفات ایتمش دره . مومی ایله
(چیچرون) و قارشو ابراز ایله دیکی آثار مودت

شهرلك باشلیجه سی (نه لوزیس) (بیره) (آخارن)
(فیله) (ماراتون) (اونوئه) و ساثره دره . آتیقه قطعه سی
تقسیمات اخیرده (به نوثیه) ایله بزلشدیریلهرك
(آتیقه - به نوثیا) نامیله یاد اولمقده دره .

آتیقه - به نوثیه - جغرافیا . یونانستانده

واقع ۲۵۷۸۰۰ نفوسی حاوی پرولایتدر .
یونانستانك شیمدیکی تقسیمات اداره سنده
آتیقه - به نوثیا ولایتی و اپارخیا یعنی قضایه منقسم دره .
آتیکی ، اُجنیا ، تبه ، لیوادیا و مه غاریس . جمله سی
اصل آتیقه دن باشقه ، مرکز قضا اولان بلدهرك
اسلمری ایله معنون دره . آتیقه طاغلق بریردر هیچ بر
نهری ، آقار صوبی یوقدر . مرکزی ، مقر حکومت
اولان آتته شهری دره . بولدهك ایکی طرفندن کین
ایکی اوافق صو (ایلیسوس و سه فیس) چاپلری بك
اهمیتسز مجرالردن دره . آتیقه ده زراعت بك عادی
بر مرتبه دره . اراضیسی حیوانات زرعدنن زیاده قویون ،
کچی کبی مواشی بسلهکه مساعدره . فقط حیوانات
زراعتنه بدل آتیقه ك باغلی ، زیتونلکری مبدول دره .
حاصلاتی مهم براده یه واریر . بوندن باشقه آتیقه ،
سویوم رأسی قزبنده کاش اولان کوریوم طاغی
کوش معدنلرینی ، قیمتلی مرمر طاش اوچاقلرینی
حاوی دره ، به نوثیه ك ارضی منبت دره . مرعاری چوقدر .
هم حیوانات زراعتنه ، هم صیغر حیواناتی یتشدیرمه
مساعدره .

آتیقلق اس (آتیق) دن . آتیق اوله حالت
آتیقلق و کیفیت : انسانه چوق کره آتیقلق
عارض اولور . (ذیلده آتافلک ماده سنه مراجعت)

آتیك صف (آتتمق دن) ، ن ، آتیق

آتیكلك اس (آتیك دن) . ن

آتیكوس — تراجم . بشنجی عصر میلادی اوائلنه

بولنردن برنجیسی کوبا ایکنجی عصرده اجرای حکومت ایدهرک دائیمارقہ فی ضبط و اشغال ایتمش ؛ ایکنجی آتیل ایسه قرال (اوتار) ک خلقی واوغلی اولوب بین الناس متداول روایات و منقولات داستانی به نظرأ مومی الیه آلمانیا ساحلرندن (اورزا) نامنده حسنی بزچوبان قزینی قاچیره رق کندینه زوجه ایتمش در .

آتیل — غربی هون (هون کله سنه مراجعت) حکمدار لرینک اک ایلری کلنلر ننددر . میلادک ۴۳۳ تاریخنده وفات ایدن (رو) یاخود (روغلا) نام حکمدارک برینه یکنلری اولان صاحب ترجمه ایلہ (بلدا) کچمش و ایکنجیسنک (۴۴) وفاتی ایلہ بر یکی حکمدار اولمشدر . مجار مورخلرندن (توورچ) صاحب ترجمه نک هونلر آراسنده کی آدی (اتل) اولدیغنی بیلدیردکن صوکر ا سلسلهٔ نسبینه شویلهجه صایبور : اتل بن بندک کوچ [۱] ، بن توردا ، بن سمن ، بن آه ، بن اوپوس ، بن غادیشا ، بن برند ، بن بولوشو ، بن بولدغ ، بن زامپور ، بن زامور ، بن آل ، بن لوانت ، بن کولش ، بن اوپود ، بن میسکه ، بن میکہ ، بن بچر ، بن رودلی ، بن شانانت ، بن بوکم ، بن بوندوفورد ، بن تارخان ، بن اوتمار ، بن رادار ، بن بلر ، بن کار ، بن کوه ، بن کلاد ، بن داما ، بن بور ، بن نمروت ، بن شوس ، بن خام ایدی . « عنایت آلمه ایلہ هونلرک ، مدیالیرک غوتلرک ، دانوالرک قرالی » عنوانده حائر ایدی . سانجاغنک اوزرنده (آستور) (آق سوتقور اولمی) آدی ، باشی تاجلی برقوش بولنیوردی .

آتیل کله سی مجارجهده چلیک معناسته کلن (آسل) دن آکنه رق (آزل) شکلنه بوبرادنده آتیل صورتنه کیرمش در .

[۱] فرانسه نک یکی آنسیقلویدینده باباسنک آدی (مونچوق) کوستریلیور .

ایله شهرتیا اولمش در . سیلایله ماریوسک بیلنرنده کی رقابت و منافرتک نتیجه سی اوله رق رومیایی ترک ایلہ آتیه به چکمش و اوراده ثروت موجوده سنی تزیند ایلہ اوقاتکنذار اولمش در . مومی الیه شهر مذکورده بولوندیغنی مدت ظرفنده یونان لسانی مکملأ تحصیل ایدهرک بولسانی فوق العاده بلاغت و فصاحت ایلہ تکلم ایندیکنندن بالمله آتیه ایلرک حیرتی موجب اولمش ایدی . اصل اسمی آتیکوس دکل ایدی . فقط ظن اولوندیغنی کی صاحب ترجمه به آتیکوس نامی ویرلسی بولسانه اولان شدت و قوفندن ناشی اولیوب عموجه سی (پومپونیانوس آتیکوس) دن ایلری کلش در . مملکتک رؤسای و اعظام حکومت نژونده حیثیت و اعتباری وار ایدی . همشیره سنی خطیب شهر (چیچرون) ک برادرینه و کریمه سنده مشهور (آغریپا) به ویرمش ایدی . ناقابل تداوی بر خسته لغه طولش ، برشی عیهرک آچلقدن وفات ایتمش در . حیاتنده بانکرک و صحافله اشتغال ایدردی . کندیسنک علم انساب ، مختصر تاریخ عمومی کی آثارندن بشقه تاریخه عائد یونان لسانی اوزره محرر برده تألیفی واردر . (قورنه ایوس نه پوس) ، (آتیکوس) ک ترجمهٔ حالی نامیلہ یازدیغنی بر اثرده مومی الیه اخلافه طاقتم ایسته مش ایسه ده (چیچرون) ک ۶۸ ایلہ ۴۳ سنه لری آره سننده یازدیغنی مکاتبده صاحب ترجمه بزه دها واضح بر صورتده تعریف اولونمش در .

آتیکینزایا — جغرافیای آمریقایی وسطاده سان سالوادور حکومتینده ناحیه مرکزی اولان برقصه درکه ریونیودوباز وادینسنده کائن ، ۷۷۰۰ نفوسی حاوی در . شکر قامیشی و قوهه یتشدیرر .

آتیل یاخود ادیل تراجم . بونام اسوچ داستا نلرنده مروی و متداول اولان ایکی حکمدارک آدی در .

ایلدکری مژوندر . چین تاریخلرندن آکلاشلدیغه کوره ، او زمان هولر انده بولنان آسیانک (سارماتیا) خلقی چینه ایلیچی کوندرمش وبوکا مقابل چیندن کان ایلیجاری بویله برمناسبت تأسندن دلکیر اولان (جوجن) تاتارلری توقیف ایتمش اولدقلرندن شوسیهله ایجری آسیاده برحرب ظهور ایتمش در . ایشته آتیلا ایله بله‌دا بو حرب مناسبتیه او طرفندن ده امنیت قزانرق شمال طرفده کی اهالیکن اکثریسی اطاعت ائته آلمغه موفق اولدیلر . (رواق) وفات ایتزدن اول غربی رومه ایمپراطوری اوچینچی والانتین ایله بارش اولمشدی . ایمپاتورک قیز قرداشی اولوب هنوز اون التی اون یدی یاشنده بولنان (هونوریا) قرداشنک کندیسی تزویج ایتدیکنه جانی صیقیه‌رق آتیلایه مراجعتله باغلانان صلحی اخلاص ایتسی وایتالیایه کلسنی کیزلیجه تکلیف ایتمش وکندیسه محبتنه وعهدنده وفاسنه نشانه اولتی اوزرده بوزوکنی کوندرمش ایدی . آتیلانک ایلک اوکجه بوتکلیفی قبولده اهل کواستردیکی وآنجق صوکرادن نظر دفته آلدیغی آکلاشلیبور . چونکه بتون رومه لیلرله باریش اوزره قالمش واوزمان (رن) نه‌ری ساحلنده بولنان (بورغینیون) لر اوزرینه یورومشدر . ۴۳۷ تاریخ میلادیسنده بورغینیونلرک قراللری اولان (غوندیگر) (آئه تیوس) مغلوب اوله‌رق صلح ایسته‌که مجبور اولمش ایدی . هولر بوقرالی صلحدن استفاده ایتدیرمدیلر . بورغینیونلرک آز زمان صوکره هولر اوزرینه یورویه‌رک اولجری آلدقلری ادعا اولوتیور . فقط هولرک باشنده (اوتیار) و (سوتبار) آدی بر آدم بولونمقده ایدی که بر آقشام ات یکنی افراطه واردرق حسیله فوت اولمش ومعیتنده بولونان اون بیک هون اوچ بیک بورغینیونه مغلوب اولمش در . بورغینیونلرله حرب ایدنلر هولر اولدیغی حالده رئیس‌لرینک باشقه بر آدم کواستراسی اوزمان بونلرک

اسکی چینلیر قبل‌الاسلام تورکرده : بر ، آغاچ ، معدن ، آتش و صودن عبارت بش‌عنصرک بش‌کیمسه‌ده تجلیسنی قبول ایدرلردی . بو عناصرک اک معتبری سلاح یایغه یارایان دمیر ایدی . تورکرک اصللری حقنده کی روایاتک هپسنه دمیر کیر . احتمال‌که رومالیلرک « مرخ مچی L'épée de mars » دیه یاد ایلدکری هولرک بر قلیج دمیرینه عرض مناجات ایلدکری سوبله‌لری‌ده اومذه‌ک تماندنر . هجرتدن برعصر اول تورکستانه کیدن ییزانس ایلیجاری « تقدمه حید » مراسمده بولورلردی ، یعنی کندیلرینه دمیر تقدیم اولنوردی . تورکرده کی تیور ، تمورداش کی آدلر اسکی ملی بره‌آلوفینک بقیه‌سیدر .

آتیلانک منسوب اولدیغی غرب هولرک رومه ایمپاتورلرندن (والانس) زماننده غربه کلشلردی باباسی اولان (موندیوک) یاخود (مونچوق) ده منسوب اولدیغی عائله انزادی میاننده شهامت وجلادتله معروف ایدی . آتیلا اداره‌اموری الدقدن صوکره رومه لیلردن تشودور کندیلرینه (بلینتاس) و (ایژه‌نس) آدی ایکی ایلیچی کوندردی . بونلر (میسیا) ده (مارغ) دینن موقعه‌ده هون ایلیجریله برلشهرک رومه لیلرک بتون ملتجیلری اعاده ایتسی ، هر طوتساق (اسیر حرب) باشنه سکز آلتون دیت ویرمسی ، هولرک دشمنی اولان سائر قوملرله ایمپاتورک براتحاد عقد ایتمه‌سی وه‌ریل کندیلرینه خراج اوله‌رق ۷۰۰ آلتون اعطا اولنسی شرطیه برمصالحه عقد ایلدیلر (۴۳۴ م) .

شومعه‌ده‌نک عقدندن صوکره هولرک آرتق رومه لیلر طرفندن امین اوله‌رق سائر سیت (بوکله‌یه مراجعت) اقوامنی کندی اطاعتلری آئته آلمغه عزم ایلدیلر . فقط بوتشبتی باشاره‌بیلک ایچون (جوجن) تاتارلرینک صیق صیق وقوعه کان تسلطلرندن ده امین اوللری کرکدی . بونک ایچون ، چین ایمپاتورلرینه مراجعت

آتیلا نك آیراتی شیشردی، ایمپراطور کنج تئودوسه بتون ملجیلری هان کندیسته تسام ایتمی لازم کله جکئی یلدیردی. آتیلا رومالیله مطابقی یلدیردی. برابر ویرکی خصوصده امهال کوستره رک مخصوص ایلیچیلره بو مسئله بی مذاکره ایتدی. رکه راضی اولدی. برده امرلری چار چاپوق اجرا اولونمسه، ظبور ایدهجک فسالکک مسئولیتی اوستنه آله میه جئی تئودوسه اعلام ایتدی. تئودوسه ملجیلری اعاده ایده میه جکئی، هر درلو احواله قارشی حاضر بولوندیغی، بونکله برابر مسائل معلقه بی مذاکره ایچون مأمورلر کوندره جکئی اخبار ایتدی. بو جوابدن آتیلا طبیعی ممنون اوله میهرق هان روما اراضیسه ایلغار ایتدی.

رومالیلرک ایدلری خلافته اولارق بولنه محاربه نك تازه لئمی حسیله تئودوس (ژیزه ربق) ایله مصالحه یه وسجیلیا دوناغاسنی کتیرتمکک مجبور اولدی (۴۴۲ م). هونلر یوقاری (مسیا) ده (ره تهر)، (سنشردون)، (نایسه) بی وصورکاده (پاونیا) ده (سیرمیک) ی ضبط ایتدیلر. ایسته بو محاربه اثناسنده (سیرمیک) یسقیوسی کندی نسنکک و سائر اسپرلرک فدیسه سی اولتی اوزره برچوق اوانی، مفسده بی آتیلا وبله دانک کابی غوللی قونستانه تسلیم ایتدیکی مرویدر. قونستانس یسقیوسه ویردیکی سوزده طورامش، اوانی بی (سیلونه) ویرمش، اوده کلیسایه تسلیم ایتمش؛ ایسته شووقه رومالیلره هونلر آراسنده بر جدال قیوسی دها آچدی. هونلر آوانینک کندیله رینه ویرلسی اقتضا ایده جکئی بیان ایله قونستانس ایله کچیره شلر وسیاوزده برخسز کی تلقی ایده رک کندیله رینه تسلیم ایداسی ایچون رومالیله مراجعت ایتلدر.

بو محاربه دن صورکا بله دا (۴۴۴ م) ده فوت اوله رق میدان بوس بتون آتیلا یه قالدی. آتیلا طوغریدن طوغری یه بله دایه تابع اولان اقوامک بر

کندی باشلرینه حرکت ایدر بر قوم اولدقلری کوستریور؛ حتی رومالیلرک، هونلردن مرکب برخیلی سواری آلایلی بولوندیغی و ایمپراطورک بونلری (غوت) لر علیهنه قولاندیغی ده بو رأیی تصدیق ایدر. رومالیلرده بولونان هون اردوسنک قوماندانی (لیتوریوس) اسنده بر رومالی ایدیسده اصل قوماندان کندی جنسلرندن (غاوسریق) انده ایدی. ایسته او قوماندان بر چوق وقت بوشنه غوتلر انده بولونان (بازاس) موقعی محاصره ایلدی. آتیلا ایله بلدانک اجرا ایلدیکی سفرلر حقنده تاریخچه معلومات ضبط اولونممامش در. یالکز هر ایکینسک (صورژین) لری اوردقلری و بر بویوک ازدوا یله (ایلیریا) یه کیردکاری (۴۴۱ م) معلومدر. بونلر او سفر ایله اوغراشیرکن هر نلرک باشقه طاققلری روما ایمپراطورانی اراضیسنده تجارت ایدیورلری؛ فقط بونلر بر چوق زمان بویله آلیش ویریشاه مشغول اولقدن یقیدیلر. برپانایرده رومالیلرک اوزرینه هجوم ایده رک قلعه بی تسخیر ایتدیلر. رومالیلر هونلرک اصوله مخالف حرکتلرندن، هونلرده (مارغ) یسقیوسنک کندی خزینه لرخی ضبط ایتدیکندن بخشاه بیرندن شکایت ایلدیلر. هونلر یسقیوس ایله ملجیلری رومالیلردن ایتدیلر؛ رومه یلرده ویرمدیلر؛ هونلر سلاحه صارلدیلر، طونه بی کچرک قارشی یاقده بولونان مواقعی اشغال ایتدیلر. آتیلا، اکی مهمی (مسیا) ده کی (ویمینیاق) موقعی اولتی اوزره بتون اوافق تفنک موقعلری اشغال ایلدی. رومالیلر شو حربک سببی، (مارغ) یسقیوسی اولدیغنه قانع اوله رق سوبلنکه باشلادیلر، کندیسی آتیلا یه تسام اتمک فکریته دوشدی. فقط یسقیوس بر ایاویون اوشنامتی اوزره قرار ویره رک فکریخی رومالیله سوبلیدی، کیتی هونلره تسلیم اوله رق بونلری شهره آلدی. موقعیاتک بویله سرعتله حصولی

بيك ويا ايكي بيك آلتون ويريكي و برمكده دوام ايتك؛
فديه لري و برله دن ايمراطورلق مالمكنه كيدن اسپر
باشنه اون ايكي آلتون فديه و برمك، هون ملتجیلری
هیچ بر صورتله قبول ایتامك كی آغیر شرطلره صلح
عقد ایتدیردی .

تؤدوس آتیلانك ایستدیگی باره و ملتجیلری
كوندردی؛ بوملتجیلردن برطاقی آتیلانك نئزینه كیتمكدن
ایسه اولوی ترجیح ایلدیلر . شو مسئلهده آتیلانك
تسخیر ایدمه مدیگی (آسمونت) شهری خلقی بعض مرتبه
مناات كوستردیلر؛ ملتجیلری تسلیم ایتدیلر؛
حتی ایکی حكومت آراسنده كی حدود قطعاً كسیلمه دن
مصالحه نك انقادینه بیله مانع اولدیلر . آتیلانك
اوچكه بانویانن ترا كیاده كی (نوس) و (نایسه) به
قدر تسخیر ایلدیگی ممالکی الهه طومتی ایسته یوردی؛
لكن صوكرادن بو ادعادن واز كچدی .

آتیلانك رومالیلره قارشى اولان شو حرکتی
اسكى تانزو (بولكله به مراجعت) لرك چینلیلره قارشى
اولان؛ مامله سنی آكدیریور، اولنرك چین ايمراطورینه
یابدقلى كی آتیلاده تؤدوسه مختلف وسیله لره
ایلچیلر كوندریوردی . بوایلچیلری كندی امراسی
میاننده زكینلشمه سنی آرزو ایلده دكلردن آیرردی،
چونكه رومالیلر آتیلانك هیومندن محفوظ قالمق
ایچون ایلچیلرینه بول بول اكراملرده بولونورلردی .
ایشته بویله فائده سز و رومالیلر ایچین مصرقی موجب
اولان ایلچی كوندرلمه نك بریسنده (۴۴۹ م)
(خریزافوس) آتیلانك كوندردیگی (ادقون)
اسمنده كی ایلچیسینی كندی علیه قاندردی؛ تؤدوس
ده هر كین ایلچینی باره ایلله طویورمقدن ایسه
صوك دفعه اوله رق (ادقون) ی قاندرمق مناسب
اوله جفی ملاحظه ایلله تكلیفاتی قبول بوو مهم تشبك
اجراسی ایچون (ویکيله) و (ماخیمین) آدی ایکی
كشی بی ایلچیلکله كوندردی . بونلردن ویکيله كیفیتدن

قسمتی ایستكریله ، قالنلری ده زورله اداره سی آلتنه
طوبلادی . شو صورتله دائره نفوذی اوروپانك
شمالنه قدر ككیشلیدی . اوچكه سیتیا ایلله جرمانیا به
صاحب ایدی . طونه نك اوته سنده قالن غوتلری ،
گیدلری ، سوتلوری ، آلنلری ، هروللری ،
سارماتلری ، سمندرلری ، سکیرلری ، ساتاغورلری ،
روزلری ودها برچوق شمال اقوامی اداره سنه آلدی .
هرنه ایسه آتیلانك ۴۷۷ سنه سی اطاعتی آلتنه آلدیگی
اقوام مختلفه دن مرکب بیوك بر اردو ایلله ینه روما
مملكتته كیردی . تؤدوس استانبول سورلرینی یكیدن
تعمیر ایتدیردی؛ صوكرانكی وقعهرلك نتیجه سی
تؤدوسك بویله بر احتیاطده بولمسنده كی فائده بی
تصدیق ایتدی . آتیلانك ترا كیایی تابونت دكزینه
(یعنی قره دكزه) وچناق قلعه بوغازینه قدرچكینه دی .
فلیه ، آرقادیو پولیس (لوله برغاس) و سائر شهرلری
آلدی ، برچوق غنیمتله قوندی . دهها صوكرانك
سیلیوری ایلله استانبول آراسنده بولنان چكجه
(Athyres) حصارینه قدر كلدی . استیلانك
كیرن بو قدر مواقع آراسنده یالکز ادرنه ایلله هر اقله
(اركلی) تسخیر اولنه مدی؛ یتمش قدر شهرك
هونلر اننه كچدیگی ادعا اولتیور . غربی رومالیلر
طرفدن یالکز باشنه بر ایلان تؤدوس آتیلانك ضعیف
بر صورتله مقاومت كوستره یلیدی . تؤدوسك اردو
قوماندانلری ایچنده (آرغالیسقل) یاخود (آرغالیسقل)
نامنده اولان بریسی آشاغی دا كیاده آتیلانك قارشى
قویمش ، بك زیاده شجاعت و منات كوستره رك بر
چوقده تلفات ویردیرمش ایدیه ده نهایت كندیسی ده
اتلاف ایلدیلرلك مظفریت قطعیه بی آتیلانك قازانمشدر .
رومالیلر كلیبولی جوارنده ایتكلى بر بیوك حربی ده
غائب ایلده دكلردن تؤدوس (آناطولی قوس) واسطه
سیله رومالیلر ملتجیلری تسلیم ایتك ، تأدییه سی تأخر
ایدن ویریکی به بدل آتی بيك آلتون ویرمك، سنه ده

خبردار ایدلکی جهته (ادقون) ایله برلکده حرکت ایده جک، اوته کی تشودوسک نامه لرخی آتیلا به صونه جق ایدی . بومکتوبلر هونلرک عهدنامه خلافته اوله رق ایعراطورلق اراضیسنه تعرضلردن طولای توخیاتی محتوی ایدی . فضلله اوله رق اون یدی ده منتهجی کوندیریلموردی . شو هیئت سفارت طونه نك شالنده بولونان اووالره قدر کیتدکن صوگرا (ادقون) ایچی کلدیکنی خبر ویرمک اوزره آتیلانک بانسه کیتدی . لازم کن مساعده ی استحصالدن صوگرا چادر آلتنده اوطوران آتیلا طرفندن نه ایچون کلنکری صورولدی ؛ اونلرده آنجق آتیلا به سویله . بیله جکری برما مورتی حائر اولدق لرخی سویله دیلر . فقط ادقون ک ایچیلره ویریلن تعلیماتی اخبار ایدلکی رومه سفیرلی آکلادق لرخی کی نه یاپه جق لرخی شاشیردیلر . بونکله برابر ماخیمین مطلقا آتیلانک قارشیسنه چیقاجغنی بیلدیردی . هونلر رومه لیلرک هان چکیلوب کیتلرخی بیلدیردیلر . ویکله ، ادقون ک افشا آتندن خبردار اوله مدیغی جهته وظیفه خفیه سنی اجرا ایچون همه حال آتیلا طرفندن قبول ایدلرلی حقنده اصرار لازم کله جکنی بیلدیردی . هر نه حال ایسه رومالیره چکیلوب استانبول یوانی طوته جق لرخی صیراده آتیلا موسم فنانغندن طولای قالمه لرخی امر وکندیلرینه بر صیغر ایله بر قچده بالق اکرام ایتدی . ایرته سی کون ایسه « مادام که بر دیه جکری یوقش کیتسینلر » دیه امر ویردی . ویکله ، کندیلرینک مرضص ایچی اولدق لرخی بیانیله مطلقا قبول لرخی اصرار ایدیور ، ماخیمین ایسه ایشدن خبردار اولدیغی ایچین کیتمک طرفنی طویوردی . او وقت ، شو وقوعاتی اخلافه بیلدیرمک اوزره قلمه آلان (پرسیکوس) بر دیلماج بوله رق آتیلانک منبیتی ارکانندن سقوطا نزدینه عزیمتله آتیلانک قارشیسنه چیقه بیللملری ایچون بر خیلی مواعیده بولوندی . سقوطا بونی

قبول واجرا ایتدی . ایچیلر آتیلانک چادرینه کیردیله ، کندیسنی آغاجدن بر صندالیه اوستنده اوطورمش کوردیلر . ماخیمین حامل اولدیغی نامه وهده لری ، آتیلا ده اوکا اعاده لرخی تکرار طلب ایتدیکی ملتجیلرک اسامیسنی حاوی دقتی ویردی . بوندن صوگرا رومه لیلر کندی چادرلرینه چکلدیله . او آراق ادقون ، ویکله دن کندیسنه وعد اولونان مبالغی قوبارمغه صاواشیور ، ویکله ده کوردیکی طرز قبولدن شبهه لهرک ایبه اون سیریوردی . ادقون مرقومی او پارملری کتیرمه اجبار ایتدی ، آتیلا ده شالده برقبه به یکیدن تأهل ایچون چکلدی کیتدی . هونلرده تعدد زوجاته مساعده وار ایدی . شرقی رومه ایچیلری بر چوق زحمتله کندیسنی تعقیب ایتدیله . او آراق غربی رومه لیلرک کوندردیکی ایچیلرده کیدیورلردی . ایکی طرف ایچیلری ده آتیلانک نزدنده بولوشدیله . آتیلانک اقامتگاه ایخشابدن جسم برینا ویداها طوغریسی بزچوق محتشم چادرلری احاطه ایدر کنیش برحولی ایدی . آتیلا اورایه ایچیلردن اول کلش و برالای قیز طرفندن کندی دیلر نجه بسته لشمس مدحیه لرله قبول ایدلش ایدی . آتیلا شرقی رومه ایچیلرخی قبول ایله ایعراطورک کندیسنه ایچیلکله نومیوس ، یاخود آناطولی قوس ویا سناتورلردن بریسنی کوندرمسنی طلب ایتدی وکندیلرینه برده ضیافت چکدی . ایلك اوکجه صونیلان آیانی آتیلا نامه تاوسدیله ؛ صوگرا چادرک کنارینه دیزیلن صندالیه لره اوطوردلدیله . آتیلا چوجق لرله برابر اورته ده اوطوریور ، معیتی ارکانی اطرافنده اوچر کشیک بر سفره ده بولنیوردی . آلتون وکوش طباقلره درلو یمک ویرلدی . یالکز آتیلا تمیزلیکی وایچه لکی ایله نظر دقتی جالب ساده بر لباس کینمش وتخته قابلرده طعام ایتمشدر . یمکدن صوگرا ایکی سیت آتیلانک مظفرینه دائر داستانلر اوقودی و بریسه ده

برقومديا اوينادى . آتالا او ائشاده وقار وجدىنى
مخافه ايتىدى . بولردن صوكر ايلچيلره (بريق) ى
قاهر ق ايمراطوره اعاده ايلدى . (ويكيه) ايسه
ايسه هولر زدينه واصل اولور اولماز همان قيدوبند
آلته آلتدى و آتالا (اورست) و (اسلا) واسطه
سيه او قته نك محركى اولان خريزافوسك مجازاته
دوچار ايدلسنى ايمراطوردن طلب ايتدى . ايمراطوره
نوميوس و اناطولي قوسى آتيلابه كوندره رك صلحك
اخلال ايدنه سنى رجاه مجبور اولدى . آتالا صلحي
اخلال ايتمه جكنى وعد ايله برابر (ايستر) نهرينك
جنوبنده كى اراضى بي رومه ليلره ترك ايتدى . (ويكيه)
يوز آلتون فديه ايله بر چوق اسيرلى ده پاره سز
اطلاق ايلدى . رومه ايلچيلرينه آت و كوركلر اهدا
ويانلرينه معاهده ني تجديد ايجون (قونستانس) ى
رفيق ايتدى . [۱]

ماخمين هنوز آتيلانك زدننده ايكن ، آتالا
(اونه سيكيوس) ى (آغاج ارى) قيله سى زدينه
كوندره رك كندى اوغلنى اونلره حكمدار نصب
ايتدى . او وقت آغاج ارى قيله سى بر چوق
بكار طرفندن اداره ايديلوردى ؛ بولر او ائشاده
قره دكزك شمانده بولنورلردى . ايكنجى تودوس ،
بولرك ريسلرينه برخيلى اكر امرده بولنه رق آزالنده
ومملكتده آسايش محافظه ايتمش ايدى . آغاج قيله سى
رؤساسنك اك قديملى اولان (قوردياق) شو
خصوصه شرق رومه ايمراطورلنك اصولاً ، ايلك
او كجه كنديسنه مراجعت ايتدكجه جاني صيقيله رق
اوجنى آلمق ايجون آتيلابه مراجعت ايتدى ، اوده
بر چوق عسكر سوق ايله قوردياقه عائد اراضيدن
ماعداتون آغاج ارى ايايى ضبط ايتدى . بوندن
[۱] بوقونستانس يوقارنده آدى چكن اولماملى ؛
اكر او ايسه تلف اولدى بو سفارق ايفادن صوكر
اولق لازم كلير .

صوكر ، هرنه دن ايسه قوردياق يانه چاغردى .
اوده كيدوب كيمه مك آراسنده متحير قالدى ؛ نهايت
« بر آدم كونه باقه مدينى كي كنديسى ده (آتيلانك)
يوزينه باقهه دايا نه ميه جنى عذرى بولدى . شو جواب
آتيلانك خوشنه كيتدى ، قوردياق برنده براقدى .
آتيلانك اوغلى (اللاق) آغاج ارى الكاسنك سائر
يرلرينه صاحب اولدى ؛ بو كنج بر نسنده بو يرلى
آليركن آندن دوشه رك النى سقطلامش ايدى .
آتيلانك استانبول ايلچيلكيه كوندردى كي قونستانه
كلنجه مرقوم اكر كنديسنه بك زكنين بر قيز يريليرسه
ايكى حكومت آراسنده كى صلحي اداميه چاليشه جنى
وعد ايتمش . ايمراطورده اوزمان بر قلعه ده موقوف
بولنان (ساتورنين) ك قيزى ويره جكنه سوزورمش
ايدى . ديركن بو قيزى شرق سرعسكرى (زنون)
قاپارق اجاسندن (روفوس) اسمنده برسنه
وردى . قونستانس بونك اوزرينه آتيلابه شكايه
ايتدى ؛ آتيلاده ماخمين ى تكدير ايله ايلچيسنه
ياساتورينك قيزى ويا اونك كي برزنكينك ويرله سنى
سپارش ايتدى . بويه عهدندن دوغمه سندن ، حتى
زنونه ده جزا اتمه سندن طولايى بو حركتى قبيح ايلدى .
شرق ايمراطورلنى طرفندن كونرلين ايلچيلرك
راست كلنكلى غرب ايمراطورلنى ايلچيلرينى
(والانتينين) كوندرمش ، سيلونك آلوب آتيلانك
كنديسنه عائد اولديغى ادعا ايلدى كي اوانى مقدسه
مسئله سنك مذا كره سته مامور ايتمشى . رومالير
بو خصوصه بك زياده متانت كوستره رك هم سيلونى
هم ده اوانى مقدسه يى ويرميه جكلرينى بيلدردلر .
آتالا مطلقاً يا اوايننك ويا بولرى آلانك كنديسنه
ويرله سنى ايسته يور ، عكسى تقديرده والانتينه
اعلان حرب ايدمه جكنى سويليوردى ؛ بونكله برابر
ايلچيلره حسن معامله ده قصور ايتيوردى .
ميلادك ۴۵۰ نجى سنه سى ، يعنى شو وقعه لر

قرالی کیزه ربق ، تئودوریک همشیره سنی آلمش و بو قادین سوکرادن وفات ایده رک تئودوریک طرفندن بونک وفاتی قوجه سنک فنا معامله سندن اولدیغی ادعا ایلمکده بولمیش ایدی ، ایشته بوقورقو ایله کیزه ربق ده آتیلا طرفنی طوتوردی .

ایشته شو بهانه لر آتیلا کبی بر پرنسه محاربه ایچون (غوت) ممالکنه کلکه کافی ایدی . بناءً علیه اوروپانک شمال اقوامندن روکه ، که لون ، سوئه و کبی بر چوغنی طولایه رق ، بر روایت کوره بش ؛ دیکرینه نظراً ایدی یوز بیک نردن مرکب بر اردو ایله حرکت ایلدی . معینده امر و تنبهنه کوله کبی رام اولمش بر خیلی قرال و پرنسلرده بولونیوردی . بو پرنسلردن بریسنی صداقتندن ، دیکرینده صفوتندن طولای تقدر و سائرلینه تقدیم ایلر ایدی . آتیلانک بو محاربه ایچون یاپدیغی کیلر عادتاً (رن) نه ریخی قبالادی . حاضرلق و حرکت اثناسنده مقصدی رومایلر دکل ویزیفولتر اولدیغی اعلاندن کیری طور میوردی . شو اعلان آلدانان قلعه لر خلقندن بر چوغنی شهرلرینک قبولیغی کندیسنه آچدیلر ؛ فقط آراسی چوق کچمه دن مقاصد عظیمه سنی هرکس آکلادی : تره و ، استراز بورغ ، سیر ، وورمس ، مانسج ، بزاسون ، لان ، طول ، لانفر ، میچ (ودها سائر بشقه شهرلری آلدقندن ، حتی پارسه قدر دهشت ألفا ایلدکن سوکرا کلدی (اورله آن) ی محاصره یه آلدی . اورله آن یسقیوسی بولونان سنت آغمان ، آئه تیوس دن امداد ایسته مکه کلدی . بر روما جنرالی اولان آئه تیوس ، کندیسنه التحاق ایتملی کندی منفعلینه ده موافق دوشن ویزیفولترک یاردیمی بکلوردی ، بونلر ایسه یرلندن قملدایمه رق هولری کندی یوردلرنده بکه مک کبی اک فنا بر تدبیری قبول ایلدیلر . آئه تیوس بو حرکتک ویزیفولتر حقنده ده مضر اوله جغنی

عقبنده ایکنجی تئودوس وفات ایتمی ؛ آتیلا ینه شرق ایله اوغراشمغه مجبور اولدی . تئودوس کیرینه کچن (مارسیه ن) ایلچیلر کوندردی ، ویرکینک ویرلسنی ایستدی . مارسیه ن ایلچیلره اکر آتیلا بزم دوستمز ایسه هدیه منی قبول ایتمون ، دشمنمز ایسه حربه حاضر اولسون ، دیدی . آتیلا بونک اوزرینه زیاده تهدیده باشلادی ، تسکینی ایچون (آپولونیوس) آدی بر ایلیچی کوندردی . آتیلانک معیتی آپولونیوس کایمراطور طرفندن کتیردیکی هدیه لری تسلیمه زورلادیلر ، حقنده حسن قبول کوسترمدیلر ؛ رومه لیلردن جبراً برشی آلتقی ممکن اوله میه جغنی آ کلادقن سوکرا غربی رومه علیه نه حرب ایچون وسیله آرامغه باشلادیلر . و قتیله (والانتینن) ک همشیره سی (هونوریا) آتیلا ایله تزوجه نشانه اولق اوزره یوزوکنی کوندرمش ایدی . آتیلا ایشته بو کره قاریسی اولق صفتیله بو قیزی ، اونکلر برابر جهازی اولق اوزره غربی رومه الکسانک بر قسمی ایستدی . والانتینن هونوریا نکل اولدیکنی ، مملکت اوزرنده بر حق بولندیغی جواب ویردیسه ده آتیلا یوزوکنی کوستره رک طلبنده اصرار کوستردی . نهایت آباء نصرانیه دن قاسیودومر ایلچیلکلر کیده رک آتیلا بونعدوان واز کچردی . فی الحقیقه آتیلا بر مدت سوکرا غالباً (فرانسه) ده بولنان (غوت) لر اوزرینه یوردیکی زمان والانتیننه کندیسنک ایمراطورلق ایله بر آلیش ویریشی اولدیغی ، مقصدی غوت قرالی تئودوریک ایله قوزغنی پای ایتمک اولدیغی خبر ویردی . حال بوکه شو بیاناتی حیلهدن عبارت ایدی . اجرا ایله یکی تجهیزات ایکی طرف علیه نه اولوب بوسوزیله ایکی طرفی بر برندن صعوتق ایستیوردی . غربه طوغری کیمکلر هونوریا یی آله بیله جکنی اومیوردی . اوزمان فرانسه قرالی فوت اوله رق مملکت مذ کوره احوالی جالب دقت بر حال آلمش ایدی . واندالر

کوندردیکی آدملره افتاعه چالشدی . نهایت کوچکلکه
تئودوریک رومالیرله برك اولغه راضی اولدی ؛
شو موافت رومالیره زیاده سوینج ویردی .
برطاقم مؤرخلرک سوزینه باقیلیرسه شو آنه تیوس
عادتا دساس بر آدم اولدیغنه لازم کلیور . بوروما
جنالی بر طرفدن غول اقلیمک یاریسی تئودیکه وعد
ایله کندی طرفته میل اینتیردیکي کبی ، عینی وعدی
آتیلا یهده ایدهرک غوتلر اوزرینه یورومکه تشویق
ایلیور ، بر طرفندن ده الدن کلدیکی قدر عسکر
طوبلا یوردی . تئودوریک ایله اوغلاری (طوریسموند
وتئودوریک) ویزیغوت عسکر یله کلدیله . آنه تیوسک
اردوسنده بولردن بشقه فرانسه قرانک معیتده
اولهرق فرانزلر ، سارماتلر ، بورغونیایلر ،
ساقسونلر ، آرموریکلر ، لیزینلر ، ایبرونلر ودها
برچوق کلت وجرماتیا اقوامی بولونیوردی (۴۵۲ م) .
روما جنرالنک معیتده بو قدر ملتلر طوبلانیدی
ائنده آتیلا ده اوله آن محاصره سنده شدت کوستر .
یوردی . رومالیر محصورینک امدادینه یتشمزدن
اول شهر تسلیم اولغه مجبور قالمش و او زمانک حکمنجه
هردرلو ملاماته دوچار اولمش در . فقط چوق زمان
شهر آتیلانک التده قالمدی . آنه تیوس ایله تئودوریک
سرعتله آتیلا اوزرینه کلدیله ، شهری تکرار آلمغه
موفق اولدیله . آتیلا (تروا) طرفلرینه چکیلهرک
اوراده (موریاق) دینلن بیوک صحرا یه کلدی ؛
مقصدی بوراده بر میدان محاربه سی ویرمک ایدی .
فی الواقع ایکی اردو قارشلیشدی ، محاربه نظامنه
کیردیله ، کجه آنه تیوس طرفنده کی فرانزلرله آتیلا
اردوسنده کی (کید) لر آراسنده وقوعه کلن شدتلی
برصادمه ده ایکی طرفدن اون بش بیک تلفات ویرلدی .
ینه او زمانک عاتقی اقتضاسندن اولهرق آتیلا قاله
ایشانیوردی . هولنده کی طرز تئتل ، صوکرآ
مونفولرده کور بلك عینی ایدی . قالنه باقیلا جق

کیمسه یه قویوندن چیقارله اوچ کوره ک کیکی ویریلر
ایدی ، اوده نینتی دوشونهرک بوکیکلره دقتله باقار ،
صوکرآ فالجیلره ویرر ایدی . فالجیلر ، بوکیکلری آتسه
آتار ، کیکلر قاراردقندن صوکرآ چیقاریر ، قال صاحبنه
ویرلردی ؛ اوده آتسک تأثیر یله بوکیکلرک زه سی
قیرلدیغنه ، زه لره ، نه طرفه طوغری یارلدیغنه باقاردی ،
بوندنده بر حکم چیقاردی . (حالا بزده قصابلرک
بوکیکلری قیرمق عاتلری اقتضاسندن اولیشی او طرز
تقتله ممانعت ایچون اولمیدر ظن اولنور .) آتیلا
فالنده خصم طرفک مغلوب وحتی قوماندانلرینک تلف
اوله جفتی و فقط بوموقیت هولر ، ده بهالی اوطوره جفتی
استدلال ایدی . کندی طرفنده کی تلتاقی آزالوق
ایچون محاربه یه ایشام اوستی باشلامق مناسب اوله جفته
قرار ویردی . عسکرینی محاربه نظامنه قویدی ،
کندیسی اک کزیده عسکر ایله قله کچدی ، جناحله
اوسترغوتلرک رئیسلمی اولان والامیر ، نه ئومیر ،
وبدمیر آدی اوچ قرداشلر ایله کید قرالی آردریق
وساژرینی یرلشیدردی . رومه لیلر طرفنده تئودوریک
معیتده بولنان ویزیغوتلر صاغ جناحده ، آنه تیوس
ایله رومه لیلر صولده متفقرله زیانی طوقونه مامق
ایچونده کندی آزالرینه آلدقلمی (آلن) لده
رئیسلمی (سانکیان) ایله مرکزده بولنیورلردی .
آتیلا اوفاق بر تپینی اشغال ایتک جهانه سیله
ایر یلیدی . آنه تیوس ایله طوریسمنده مقابله ایدهرک
بوسکورتیلر ، ایشته بوضورتله ایکی اردو زوالدن
اوچ درت ساعت صوکرآ حربه طوتشیدیلر . ایکی
طرفی بر بوندن فضل ایدن بر ایرماق وار ایدی . حرب
بک شدتله و زیاده قان دوکولمکه دوام اییدیوردی .
برلر قدن آنه تیوس بر تپیه اوستندن طوریسمنده ،
دیگر طرفندن ده غوتلر هولری صیقیشدیر یورلردی .
غوت قرالی تئودوریک هر یانه قوشیور ؛ عسکرینی
تشجیع اییدیوردی ؛ ناصلسه قارغشلق آراسنده

آمندن دوشدی؛ آیاقلر آلتنده تپلندی (ايشته فالک نتیجهسی بوايمش) . شو قضا غولترک نظامنه خلل ویرمدی، ثباتلری قیرمدی . آتیلا شدتله پوسکور-تیلدیکندن اردوگاهنه رجته مجبور اولدی . محاربه کیجه قدر سورمشدی . طوریسوموند اردویه التحاق ایتک اوزره کیدرکن هونلرک آرابه لری ایچنه طالدی ، کوچ ایله کیجه نك قراکلغندن استفاده ایدهرک یاقه سنی قورتاره بیلدی . هنوز حربک نتیجهسی بللی اولاماش ایدی، صباح اولدیغی زمان رومالیر صحرانک اموات ایله طولدیغی ، هونلرک موقعلری تحکیم ایله کلری کوردیلر . آتیلا ، اردوسنک بتون آغیرقلری اردونک اطرافنه بیغمش ، مانعلر تشکیل ایتشدی . اکر بوتلرک آرقه سندن ایدمجهکی حربی ده غائب ایدرسه ، آغیرقلری یاقوب ، آتشلرینک حمایه سیله صاوشمنی قورمش ایدی . رومالیر بویه براردو اوستنه کلکه جسارت ایدمديلر . بومحاربه ده اوچ یوز بیکه قریب تلفات ویرلدیکی مره بیدر . غولتر ، تئودوریک جنازه سنی قالدیردیلر ، زینه کچن اوغلی طوریسوموند هونلری تعقیب ایتک هوسنه دوشدی ؛ آنه تیوس هونلرک ضعفندن غولترک قوتلنه جکنی حساب ایله « هایدی سس غولترک مقری اولان طولوزه کیت ، دیکر رقیبلره میدانی بوش براقه » دهرک فکرندن جایدردی . آتیلا بوتدیرلری بیلیموردی . وزیرغولترک چکلهمه سنی برحرب حیلهمی قیاس ایدیوردی . ایثی آکلادیغی کی مستحکم اردوگاهندن چیقدی . لکن آنه تیوس اوزرینه وارمغه جسارت ایدممدی ، (رن) نهرینه طوغری رجته هملکته کیره رک، یکی برحربه حاضرلمقی اوزره ضایعاتی تاماملامغه باشلادی . میلادک ۴۵۳ نده بکیدن اردولری حاضرلیه رق بانویادن چیقدی ، ایتالیاه طوغری یورومکه باشلادی . بویه برته لکه اوکجه خاطرلره کلدیکندن ایتالیانلر دهشته واردیلر .

ملکته عسکر یوقدی ، کچدیلر اینی محافظه ایدلش ایدی ، ایمپراطور ایله آنه تیوس ایتالیاده طوتان قوت حجابلری ایدی . روماده ایش مذاکره ایله کچشدریلکده ایکن آتیلا متصل ایلریلیور ، کچدیکی شهرلری ، صحرالری یاغما ایدیوردی . نهایت کله کله (آکیله) اوکنه قدر کلدی . بوراده بر قوتلی محافظ عسکری بولنیوردی . محاصره دن هونلریقمغه ، آرتق چکیلوب کیتک ایچون سولنمکه باشلامشردی . برتصادف موقعیته سبب اولدی . بر طاقم لکلکراک قلعه دیواری اوزرنده بولونان یووالزندن یاورلرینی چکوب چیقارمرق صحرايه نقل ایله کلری کورن آتیلا شو حالی عسکره کوستردی ، شو قوشلرک بویه بورادن صاوشمه لری شهرک خراب اولسندندر ، دهرک عسکرینی قاندردی . شووقه کلن هونلر شدتلرینی آرتیره رق شهری ضبط ویاغما ایتدیلر . بتون وندیک شهری آتیلانک بوهومندن قاچانلر طرفندن تأسیس اولندی .

آتیلا بوندن سوکرا میلانو، پاوی ودها بر چوق شهرلری خراب ایتدی . حتی رومایه قدرده کیتک ایسته بوردی . فقط (آلاریق) کی کندیسنده بوسفرک اوغورسز کله جکنی ، سبب موتی اوله جغنی سوبلداکلرندن قورقدی . ذاتاً خسته لقی وقتلق اردوسنک افرادی ده ازالتمش ایدی . (مارسین) ک کوندردیکی امداد قوتی ایله آنه تیوس هونلردن بر ایکی فرقه یه غلبه ایتمش ایدی . نه بولده حرکت ایدمجهکی تعیینده متحیر ایکن (والانتینین) طرفندن مذاکره ایچون پایا سن له تون کلدی ، رومایی قورتاردی : بر نوع متارکه عقد اولوندی ، هر بیل هونلره بزرگی ویرله جکی وعد ایلدی . فقط آتیلا اکر هونوریا کندیسنه کوندزلزسه . ینه ایتالیاه کله جکنی وشمیدی آنجق اوکا غاندا اولانلری براقوب کیدمجهکی سولیکدن چکنمندی .

وامراوضا بطانه تزينه مساعده ايډوب كنديسي ساده .
لكني محافظه ايتديكني بتون مورخرل تصديق ايډيور .
تبعه سنه زياده شفقت كوسترر ايډي . دشمنلرينه قوتلي ،
سطوتلي كورنك ايستردى . محاربه ده شجاعتي واردى .
شائلي برقلوق آكڊرييور ايډي .

آتيلا اردوسنده اورال و آلتاي جنسك همان
هر نوعي بولنديغى و كنديسنك فين نسلندن ايډوكي
محتلدر .

آتيلانك وفاتندن درت عصر صوكرامقر اينديكي
يرى كنديسنه قرارگاه انخاډ اين برقوم يعنى محارلر ،
جنسلرندن اولان بو محارينك خاطره سنى احيا مقصديه
لباس ميليرينه (آتيلا) ديدكلوي كچي قرون وسطانك
آلمان ادبياتنده آتيلانك اوصافنه زياده جه تصادف ايډيلير .
آتيلا متفكرينك دائما امنيتنى قازاعمش ، حتى
كنديسنه قصدى اولانلري عفو ايمش ، مغلوبتلى
تلافى به مقتدر اولمشدر . شوخالله باقلنجه كنديسنه
باربار عنوانى و یرن روماليلردن زياده اداره عسكريه به
واقف اولديغى تسليم اولنور .

— محيط المعارف —

آتيلي يا خود آتري . جغرافيا ، جنوبي هندده
كاش برشهركه (غوداوري) سنجاغى مضافاتندن اولوب
۷۰۰۰ نفوسى حاوى در .

آئينا — ايتالياده قاسرتو ايلاننده ۴۳۷۰
نفوسلى برشهردر . اسكى روماليلر آينوم ناميه اذ كر
ايدرلردى . بولده ملقانهري اوزرنده كاش در . باشليجه
صنایي پول ومعدين معمولاتى در . جوارنده قديم
شهرك بعض خرابلري كوريليركه غابت جسم طاشلردن
ياپلش ديوار ييقتيلرندن عبارتدر .

آئينى — فرانسه ده ووژ ولايتنده (ميرفور)
سنجاغنه تابع ، (دارنهى) قصبه سنه مضاف ۶۸۹

آتيلا طونه يواني طوتهرق مملكتته دوندى ،
شمديكي پشته جوارنده كي مقرينه كلدى . ثودوسك
ويره جكني تعهد ايلديكي ويركي كوندلر زسه بتون
ايمراطوراهى تخریب ايده جكنه دائر (مارسيه ن) ه
ايلچيلر كوندردى . اصل بوندن مقصدى ينه غول
ممالكنه كيروب (والانتينا) طرفلرنده بولنان (آن)
لرى اطاعت آلتنه آلق ايډوكنى ادعا ايندرل واردر .
آتيلا دايكا و پانونيان چيقدى . طوريسمون ده (آن) .
لرله برلشهرك كنديسنى قارشو ليوب مغلوب ورجته
مجبور ايتديلر .

محاربه دن عودتنده آتيلا برچوق قاريلرك اوستنه
(ايلديقو) ياخود (ايديلقو) آدى برقادين دها آدى .
دوكونده ايجديكي زياده شرابدن طولايى ايرتسى صباح
آغزندن ، بوزنندن قان بوشاعمش ، كنديسى قاته
بويامش اولديغى حاله بولدى . هولر ، بويله بر
قهرمانه كوز ياشيله دكل قان ايله آغلانور ، ديهرك
صاچلرخى ، يوزلرخى ياره لديلر . قراركهنك اورته يرينه
بر اييك چادر ديكيلهرك ميتى ايجنه قويديلر ؛ وجودى
بر آتون تابوته ، بوده بر كوموش ، اوده بر دمير
مخفظه به قونلش ايډي . چادر ك اطرافنده سواريلر
قوشوشديلر ، مدايحي سويلديلر ، صوكره بر ضيافت
ويرلدى . دها صوكرام كيجه لين كيزليجه كومولدى ؛
سلاحلرى ، سائر قوللانديغى شيلر ايله برلكده كند .
يسنه خدمت ايندرلك برچوغي ذبح ايديلهرك يانسه
قونلدى .

آتيلانك وفاتندن صوكرام حكومتك سطوته خلل
كلدى . برچوق اولادى قالى ايسه ده يالكيز اوچنك
آدى معلومدر .

آتيلاه باربار ديه نلر يالكيز روماليلردر ، يوقسه
هردرلو مزيات انسانيه يي تقدير ايتديكني ؛ دشمنلرينه
قارشى دارات واحتشام كوسترهرك كبر ايتديكني ،
كندى مملكتنده حلیم ومتواضع بولنديغى ، قاديئلره

نفوسلی و (سون) نهرينك منبعنه يقين بر ناحيه
سرکزی در . بوراده چفتجیلره مخصوص بر مکتب
وارد در .

آينيا — (سون) نهرينه آقان (رهيسوس)
چاي اوزرنده کائن بر قريه آديدره. نفوسلی ۱۲۶۴ دره.

آينيا — فرانسه ده (لان) ولايتنده (بورغ)
سنجاغنده (موتروهل) قضاسته تابع ۱۳۲۳ نفوسلی
بر ناحيه در .

آيني — (وزيبه) ۱۴۰۰ كيلو مترو
مسافه ده واقع ۱۷۹۷ نفوسلی حاوی بر قريه آدی
اواوب يوك، ايلك قابريقلری ، دباغخانه ، وطوغله
خرمانلری، بز وييسكوی اعمالخانه لری ومعدن
كوموری اخراجاييله مشهور ومتعارفدر .

آتيوس وارفوس — تراجم. (قيصر) ك
قائمقامی ایدی . بعض مورخلك يازدقلى تعليقات
تاريخيه باقيلير ايسه موسى اليه (لاتين) شاعرلردن
مشهور (ويرژيل) ك دوستی اولوب (قبل اليلاد ۴۰)
تاريخنده (غاليه چیز آليپنه) ده ضبط اولونان
اراضينك تقسيم وتوزينه مأمور اولديغي وقت شاعرك
اويني يته كنديسنه اعاده اينديكندن طولايي ويرژيل
فوق الامده ممتون اوله رق بر اثرنده آني مدح ايتمش در.

آتيوس پریقوس — تاريخ ميلادك ايلك
عصرنده يتيشن رساملردن بر يدر . پلين تاريخ
طبيعي نام اثرنده ديوركه صاحب ترجمه (قورنهيوس
پيتوس) نامنده ديكر بر رسام ايله برابر روماده كي
« ناموس وفضيلت » معبدی تعمیر وترميم ايندليكي
زمان بو معبدك نقوشنی تصوير ايله مش در . اسلوبی
آرشايي دينن طريق عادي بي (عاددن) آكد يره .
آتيوس توللوس — قديم (وقالسق)

قومنك قرالی ایدی . رومادن نفی واجلا ايديلن
قوماندان (قوربولان) مقدما بو قومی محاربه ده
مغلوب ايتمش ايكن صاحب ترجمه نزدينه التجا ايدهرك
بونك معاوتی ايله رومايه (قبل اليلاد ۴۸۹) قارشى
حرب ايتمش ایدی. (قوربولان ماده سنه مراجعت).

آتيوس وارفوس — قديم روما دولتنده
آفريقا باش قونسولوسى ایدی. قبل اليلاد ۶۱ تاريخنده
(پومي) ايله (جزار قيصر) ارسنده ظهوره كن
محاربه ده پوميه طرفی التزام ايدهرك (پوميه)
اردوسنده بولونان وفوق العاده قوت وشجاعت ابراز
ايدن ضابطلردن بری ایدی . افريقادن ايكي لچيون
طوللادی و (ژوبا) ايله اتفاق ايدهرك قيصر ك عسكرينه
مقاومت ومدافه سنی محكم صورتده تأمين ايتدی .
نهايت آتيوس معيتنده قالان بر مقدار عسكرك ايله
اسپانيا يه كهرك (موندانا) هزميننده وفات ايدنلك ارسنده
بولونمش، قفاسی (قيصره) تقديم ايدلمش در (۴۵) .

آتيوم — قورسيقه اطه سنك منها نقطه سی در .
شيمدی اسمی (آزاقسيو) در (بوماده يه مراجعت).
آتيه — فرانسه مستعمره سندن كينه ده فيل
ديشى سواحلنده واقع هنوز لايقيه كشف ايديله مه مش
بر مملكت آدی در .

آثار اس (عمر) اثر وثأد ماده لرنده جمع). ن.
آثار (علم) و تابعين وسلف صالحين دن ،
علماء راسخين اقوانندن واسر دين ودياده آنلك
سير وافعالندن بحث اولنور . بونك مباديسی ثقاتدن
مسموع اولان امور وفضاویء كلات بر نورلری در .
وغرضی امور مذكوره يه معرفت در . تاكه آنكه اول
طائفة عليه اقتدا وآنلك نائل اولدقلى سعاده ته
ميل واهتدا ميسر اوله . وبوعلمه علم مواعظده اشد

احتیاج وارد در . وپونده تصنیف اولونان کتب دندرد . کتاب (سیرالصحابه والتابعین والزهاد) وکتاب (روض الراحین فی حکایات الصالحین) که امام یافعی نکرده . وپونلرک غیر ییجه کتب احادیث و آثار دخی وارد در . « موضوعات العلوم »

الانارالباقیه عن القرون الخالیه — نجوم وتاریخده بر کتاب در . هجرتک ۳۳۳ سنه سنده علامه ابوریحان محمد ابن احمد بیرونی خوارزمی طرفندن تألیف اولمش در . امترک استعمال ایله دیکی تاریخلردن وپوتاریخلرک مبادیسی اولان اصولده کی اختلافدن بحث ایدر .

آثارالبلاد و اخبارالعباد — جغرافیا وتاریخه عائد بر کتاب در که مجانب المحلوقات صاحبی شیخ فاضل زکریا بن محمد قزوینی طرفندن هجرتک ۶۷۴ تاریخده تألیف اولمش در . مؤلف بلاد وعبادک خصائصه دائر بلدیکنی ، ایشدیکنی ، کوردیکنی بو اثرده جمع اتمش در . لکن امثالی کتابلرده اولدیگی کی پونده ده غت وسمین وارد در .

آثار تالیه (تر . اص) حادثات وجدانیه . علم النفس اربابیندن بعض حکما حادثات وجدانیه یعنی انسانک شعوری تحتده جریان ایدن حادثات نفسانیه آثار تالیه تعبیر ایدرلر . چونکه پونلرک رأی و مسلک لرنده وجدانی اولیان ، شعوره تعلق ایتمهین حادثات نفسانیه ده وارد در . حتی تکمیل حادثات نفسانیه ک ایکی مرتبه سی اعتبار ایدیلمر . برنجی مرتبه حادثات نفسانیه وجدان و شعور تحتده جاری دکل در . یعنی نفسک بو حادثاتک وقوعندن علم خبری یوق در . فقط بو حادثاتنه وجدان و شعور انضمام ایده بیلیرکه اووقت نفس کندی حالانته آگاه اولور ایشته ایکنجی مرتبه عد ایدیلمن ، وجدان و شعوره تعلق ایدن بو حادثات نفسانیه مرتبه ثانیه وتالیه ده کلدیکی ایچون آثار تالیه نامی ویرلمش در . پوز آی ده بولونان علمای نفسانیون دیورلرکه فاعلیت

نفسیه اولیه برماکنه به بکزرکه حرکتی ، ایشاه دیکنی نفس بیلسمین بیلسمین او ماکنه ک ماهینه ، حقیقته خلل کلز . هر ایکی حاله نه ایسه ینه اودر . فقط حرکت ایشدیکنی وجدان ایله کوردی بکزر کی بو ماکنه ک ایشاه دیکنی ، حرکت ایله دیکنی بیلمه مکده اولور . ایشته نفسک کورمیه رک ، خبر ووقوق اولیه رق حادث اولان آثار نفسیه امور غیر وجدانیه نامی ویرلدیکی کی بو حادثاتنه وجدان انضمام ایده رک نفسک شعوری تحتده داخل اولدیگی حاله آثار تالیه تعبیر ایدیلمر . حادثات نفسانیه ایچون شعور و وجدان لازمدر ، فقط وجدان حادثات نفسانیه ک صورتی ماهیتی ، کنهتی تشکیل ایله مزم . ینه پوز آی ده بولنان یعنی مهینه نفسیه طرفداری اولان حکما افاعیل دماغیه بی فاعلیت نفسیه ک منظره خارجیسی ، معاملات وجدانیه بی ینه او فاعلیت نفسیه ک منظره باطنیه سی اولق اوزره تلق ایدرلر . پوز ایلمر اساساً صحتدن عاری در (وجدان ماده سنه مراجعت) .

آثار جویه . اس . ن . حادثات جویه (جو ماده سنه مراجعت)

آثار سخنان . آثاری . علم حکمت طبعیه ده ثابت درکه صو عاده ۱۰۰ درجه حرارته غلیان ایدر . بونک کی مایعاتدن هر برینکده معین بر درجه حرارت غلیانی وارد در . اعدی ۱۰۰ درجه دن زیاده اولق اوزره خفیفجه ایصیدلمش بر معدن لوحه سی اوزرینه بر قاچ دامله صو آتیه جق اولورسه ، قانون غلیان موجبنجه بو صو دانه لری غلیان ایتمک باشلار ، وهر حاله سرعتله تجر ایده رک زائل اولور . فقط بومعدنی لوحه لری زیاده قیزغین وشدیداً حار ایسه اووقت آتیلان صو دانه لری غلیان ایله تجر ایده رک همان زائل اوله جفی یرده طولانلره ق محسوس درجه ده کروی بر شکل وهیئات آیر و صو نه قدر زیاده ایسه

کرم شکننده طولانیتر . بو حادته به دیگر بر طاقم
 حادثات دها ربطا یدیلرکه زیرده کورمه جکزم . بونلر مقدمات
 حقیقه تأویل و تفسیر ایدیلر من ایدی . آثار سخنان
 قدما ی طبیعیونك نظر دقتی جلب ایتمه مش ایدی . بو
 حادته ۱۷۷۶ تاریخده ایلك دفعه اوله رق آلمانیا
 علماسندن هه لار طرفندن مشاهده اولندی . زمانزده
 بوتینی ، بودریغون ، بویه ، پرسون ، بلانی ، غوسار
 وسائره کی علم حکمت طبیعیه علماسنك هم تریله تحصیل
 و تدقیق ایدلدی .

غایت قیزغین ، حرارتی صویك نقطه غلیانندن پك
 افزون اولان ساچ ویا معدن لوحه اوزرنده صو
 یاللیور ، غلیان ایتیمور ، طولیانوب بر شکل کروی
 آلیور . عجا آثار سخنان دیدیکمز بو حادثات قوانین
 غلیانه مخالف بعض احوال شاذمی تشکیل ایدیبور ؟
 خیر بویه دکل . چونکه موسیو بوتانك تجربه ایتدیکی
 وجه ایله حال سخنان و یاشبه کروی ده بولنان صویك
 ایچنه کوچک بر میزان الحراره نك خزینته سی طالدیز .
 یله جق اولورسه ، صویك حرارتك ۱۰۰ . درجه دن
 دون اولدیغی تحقیق ایدیلیر . بناء علیه صویك حرارتی
 درجه غلیانه بالغ اولدیغندن صو بالطبع قاینا به ماز ؛
 یالکز صو قیزغین ساچ ویا لوحه معدینه دن تشعشع [۱]
 ایدن حرارتك تأثیرله یاواش یاواش تخر ایدیبور .
 حادته سخنان کال دقت و التفات ایله مشاهده ایدیلر جک
 اولورسه صویك درجه حرارتی نیچون دها زیاده
 کسب شدت ایتدیکی ایضاح ایدیلر بیلیر . قی الحقیقه
 بالمشاهده ثابت درکه ساچک ویا معدن لوحه نك حرارتی
 قزیل و بوسکک بر درجه به کلدیکی وقت صو آرتق
 ساچی ویا معدن لوحه یی ایصالتمز ، یعنی کر بولر لوحه به
 اتصال ایله منز . آرملرنده بوشلق ، فاصله واردر . بونی
 اثبات ایچون تجربه آتیه کافیدر : شوبله که ساچ ویا
 معدنی لوحه تام افق بر وضعه بولندیر بیلیر . وصویه

[۱] ۴۸۹ نجی صحیفه ده کی تعلیقه به باقی .

بوشکل کروی ده او قدر باقی اولور . ایشته قانون
 غلیانه مخالف کبی کورین بو حادته به فرانسز حده
 قاله فاقسیون دیرلر . فس قالبرینك ، اوتولرک اوزرنه
 قیزغین ایکن صودانه لری بوسکور بیلر جک اولورسه بو
 حادته نك واقع اولدیغی هر کسک مشاهده در .
 قاله فاقسیون تعبیری لاینجه ایصیتقم ، قزدرمق ،
 کله سندن مأخوذدر . بو تعبیر لسائمه آثار سخنان
 دیه ترجمه اولمش در . آثار سخنان دیدیکمز بو حادثاتده
 کر بوات مایه نك قیزغین معدن لوحه سی ویا ساچ
 اوزرنده هر جهه طوغری سرعتله کیدوب کلدیکی ،
 طولاشدیغی مشاهده ایدیلیر ، و تخر طریقیله یاواش
 یاواش کر بولرک جمعی تناقص ایله دیکی کوریلیر .
 ققط غلیانی توصیف ایدن احوال خصوصیه مشاهده
 اولتماز . ایشته کوریلورکه آثار سخنانك اوصاف
 مخصوصه سی قیزغین بر ساچ ویا معدن لوحه اوزرنده
 مایع طولیانه رق شکل کروی اخذ ایتسی و بو
 کر بوات لوحه اوزرنده اوتیه بویه یو وارلانه رق ،
 غلیان حادته سی واقع اولیه رق یاواش یاواش بخار
 حاله انقلاب ایلسی حالی در . معلومدرکه صو بخاره منقلب
 اولق ایچون غلیانه موقوف در . آثار سخنان ده صویك
 بخاره انقلابنده غلیان کوریلور . غلیان واقع اولق
 ایچون قیزغین ساچک ویا معدنی لوحه نك حرارتی
 ۱۴۰ درجه دن دون اولق اقتضا ایدر . بو حادته به
 یعنی صویك کافی درجه ده قیزغین ساچ اوزرنده شکل
 کروی اخذ ایدرک و غلیان ایتیه رک یاواش یاواش
 بخاره انقلاب ایلسی کیفیتته حال شبه کروی (Etat
 sphéroïdal) دخی تعبیر ایدیلیر . ساچ ویا معدنی
 لوحه نه قدر قزغین ایسه ، صویك او درجه سرعتله
 تخر ایلسی ایجاب ایدر ایکن حال بر عکس اولوبور
 یعنی تخر کیفیتتی بطی بر صورتده وقوعه کلپور ؛ صو ثوق
 اولان ویا درجه حرارتی دون اولان لوحه ل اوزرنده
 صو دانه لری یا ییلدیغی حاله قیزغین ساچلر اوزرنده

درجه حرارتده جامی ایصلادان مایعات آز چوق حیویه تقرب ایدر و حیویه کی آرتق جامی ایصلانامغه باشلار .

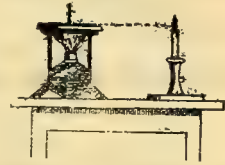
حالت سخنان یالکمز صویه مخصوص دکلدردر . دیگر مایعات دخی قزغین ساچ ویامعدن لوحه لری اوزرئده شبه کروی شکل وهیئتتی اخذ ایدرلر .

از جمله غاز کبریتی (Gaz sulfureux) آلتوبده تحت الصفر ۱۰ درجه حرارتده تمیيع ایدیلیر وبر قاچ داملمسی قزیل درجه حرارتده قدر تسخین اولتمش بر پلاتنه قاپسولی ایچنه دوکیلور ایسه بوکاپنولک ایچنده درحال شبه کروی حالی آلیر ومایع اوله رق قالیر . بوخالده مایعیتی محافظه ایله مک هر حالده درجه حرارتی ناص ۱۰ درجه یی چکمه موقوف اولدیغندن غاز کبریتی بو خالده یعنی حالت سخنانده ایکن پلاتنه قاپسولک ایچنه بر پارچه صو دوکیله جک اولورسه بوضو درحال انجماد ایدر وقزیل درجه حرارتده بولسان بر قاب ایچنده بوز اعمال ایدلمش اولور .

علمای طبیعیه دن بوتینی نک اجرا ایله دیکی تجارب وتحقیقاته نظرأ بلا استثناء کانه مایعات حتی زیوت ثابته بیله حالت سخنانه ویاحالت شبه کروی به کچه بیلیر . کذلک اجسام صلبه طیاره ده بوبله درر . قابلیت طیرانی آزا اولان اصلاب بیله آثار سخنان ابراز ایدیه بیلیر . بلی موسی ، شحمیاتده مستثنا دکلدردر . قمرضی درجه حرارتده کتیرلمش دوز پلاتنه قاپسولی ایچنه بر مقدار ائیود آتیلیرسه بو جسم درحال آثار سخنان ارائه ایدر . ایود بخاری ، پک آرزوشفاف اوله رق کربوهی هر جتمدن احاطه ایلر ، منتظم بر صورتده قاپسولدن خارجه ظهور ایدر . پلاتنه قاپسولک آلتنده کی لامبه سوندرلیمتی بر لحظه صو کرا ایود مایع حالنه کلیر ، قاپسولک مستوی سطحی اوزرینه باییلیر ، قوت وشدتله غلیان ایدر و منکشه رنکننده بول بول بخار نشر

بر آزر مرکب قاهررق غیر شفاف بر حاله کتیریلیرده اوبر طرفه دخی بره نوم قونورسه مرکبکی صویک اخذ ایتدیکی شکل کروی ایله لوحه نک آره سندن مومک ضیاسی کچدیکی و بناء علیه کربوه مانک ساچه ویا معدنی لوحه یه ملتصق اولمادیفی کوریلیر (شکل ۳۷) .

حتی حکمت طبیعیه علماسندن دو بوسق بوساس اوزرینه اوبله بر آت اختراع و ترتیب ایله معش درکه حادثه سخنان بو آت واسطه سی ایله بر لوح حائل اوزرینه



(شکل ۳۷)

ارتسام ایتدیریلیر وبر درسخانه نک هر نقطه سندن حادثه نک صورت جریانی ، کربوه ، ماء ایله لوح خار پیننده بر فاصله بولندیفی کوریلیر . بو کیفیت یعنی کربوه مانک لوحه یه عدم اتصالی دیگر بعض تجارب وامثال ایله ده تحقیق واثبات ایدیه بیلیرکه بوراده بر قاچنی دها ذکر وایراد ایدیورز : ساچ ویامعدن لوحه مصمت اوله رق آله جنی یرده سوزکچ کبی دلیکلی اوله رق اخذ واستعمال ایدیلیرسه بوبله بر لوحه کفی الاول قیزد . یرلوب اوزرینه صو دانله ری آتیلیدیفی وقت مایع حال شبه کروی ده بولندیفی حالده لوحه نک دلیکلرندن آشای طرفه کچمز . کذلک صو ایله طولو بر بلور قاب دروننه قزیل حرارتده کتیرلمش بر پلاتنه طوی یته پلاتنه بر تل ایله غطس ایدیله جک اولورسه ، پلاتنه کره س نک سطحی ایله صویک سطحی پیننده بر فاصله مشاهده ایدیلیر . بناء علیه شایان تعجب دکلدردرکه عادی ودون بر درجه حرارتده اجسامی ایصلادان صو ایله سائر مایعات یوکسک درجه حرارتده بو جسملری ایصلامیور . چونکه بوخالده مایع حال سخنانده بولنیور ، لوحه ایله جسم صلب آره سنده فاصله وارددر . موسیو وولف اثبات ایله دی که (آثار شعریه بحثه مراجعت) حرارت یوکسکله جک عادی

ایدر . بوتجر به ده یعنی ایود تجر به سنده حالت سخنان ده یولنان بر جسمك تجری ایله ، ینه بو جسمك غلیان ایله تجری ییننده کی فرق پك كوزل تقدیر ایله بیلیر ، بو ایکی صورت تجرك بزردن قطعاً فرقی اولدینی مشاهده ایدیله . تحلل ایله کلری ، یعنی ترکیبلی بوزولدی وقت غاز حاصل ایتمک قابلیتی اولان جسملر دخی آثار سخنان ابراز ایله بیلیر . مثلاً آروتات دامونیا کی که حرارت ایله ترکیبی بوزیلدق بوندن پروتوقیت د آروت غازی و صوبخاری خروج وظهور ایدر .

آثار سخنان ده حرارتك درجه سی . — یوقاریده دیش ایدک که آثار سخنان حاصل اوله یلمک ایچون اوزرینه مایع آتیلان جسم سخینك درجه حرارتی زیاده اوللی در . یوسك بر درجه حرارت اولرسه آثار سخنان وقوعه کلز ، بوتینی نك تجارینه نظراً آثار سخنان حصوله کله یلمک ایچون مقتضی اولان حرارتك درجه صغراسی هر ایبع ایچون بر دکلدر ، مایعدن مایعه تبدل ایدر . بوتینی یویاده قاعده عمومیه اولقی اوزره دیورکه مایع انضغاط نسیمی تحتنده نه قدر آز حرارت ایله غلیان ایدرسه بومایعك حالت سخنانی ده اوقدر آز حرارتده حصوله کلیر . کوشدن معمول و تماماً مجلا بر قاب ۲۰۰ درجه حرارته کتیریلرک بونك ایچنده صو حالت سخنانه ایصال اولندقدن صو کرا قاب کمال احتیاط ایله ۱۵۰ درجه حرارتی اولان بر زیتون یاغی حمامنه طالدریلرحق اولورسه زیتون یاغی حمامك حرارتی ۱۴۲ درجه به تنزل ایدنجه به قدر صو حالت سخنان ده دوام ایدر . حرارت بو درجه به ایندی می صو پلاتنه قابك سطحی ایصلادیر ، اوزرنده یاییلیز و بردن به تجر ایدر . بوتینی نه قدر تجارب اجرا ایتمش ایسه هیچ بزنده بو درجه حرارتدن آشاعه اینه ممش در .

بودرجه حرارتی تجاوز ایله دی : بو شرائط تحتنده صو قطره سی پك سهولته حالت سخنانه کلش در . بولدانك اجرا ایله دیکی ایکی تجر به ده پلاتنه قابسولك درجه حرارتی بر دفعه ده ۹۰ دیکرنده ۷۳ درجه ده ایدی . كذلك بویکی تجر به ده خلا برنده ۱۰۰ و دیکرنده ۲۵ میلتره ایدی . بو درجه انضغاط تحتنده اوله رق برنجی تجر به ده صویك غلیانی ۵۲ درجه حرارتده و ایکنجی تجر به ده ۲۶ درجه حرارتده واقع اولمش در . فقط شوراسی شایان دقت درکه کرک بوحالده ، احوال سائرده پلاتنه قابسولك درجه حرارتی نه قدر دون بر مرتبه ده بولسه ینه ، هر حالده مایعك درجه غلیانندن محسوساً افزون بر راده ده در . بوتینی صو اوزرنده کی تجر به لیزی حامض کبریتی کثول و اثر اوزرنده ده اجرا و تکرار ایله درك آثار سخنان حصوله کله یلمک ایچون قابسولك کثول ده لاقول ۱۳۴ و اترده ۶۱ درجه حرارتده بولنمی اقتضا ایله دیکنی اثبات ایله ممش در . حامض کبریتی که ۱۰ درجه حرارتده غلیان ایدر بر مایع در ، حالت سخنانی ده غایت دون بر مرتبه حرارتده وجوده کلیر ، فقط بوتینی بونك مقداری تعیین ایده ممش در . صیچاق اوزرنده طائف اولان بر قابسول ایچنده حامض کبریتی حالت سخنان ده بولندرمق قابل در ، فقط مایع مذکور صو بخاری بلع ایله درك ، طوندره رق تموی (S'hy drater)

ایدر . نهایت قابسولك ایچندن بر کوچك بوز پارچه سی چیقاریلیر که فوق الغابه بارددر . بوتینی نك ترتیب و اجرا ایله دیکی آتی ده کی ایکی تجر به حامض کبریتی کی غایت طیار اولان مایعاتك حالت سخنان ده بولندقلری زمان آغر آغر تجر ایله دکلری اثبات ایدر .

برنجی تجر به — بر قویل فرونتك بوتنه سی بیاض اولنجه به قدر تسخین ایدیله . و فرون ایچنده پلاتنه بر قابسول قرمزى درجه حرارته کتیریلیر ، پلاتنه قابسولك ایچنده ۱ غرام بلاماه (Anhydre) حامض بولدا تخفف بر هوا دروننده اجرای تجر به ایدرک ،

شبه کریواتنده انجامد ایدرک بو کریوهرک شفافیتی
اخلال ایدر. فارادای حامض کبریتی یرینه مایع حامض
فحم استعمال ایدرک دهامهم نتایج استحصال ایله مش،
شبه کروی حانده مایع حامض فحی حاوی بولان،
یعنی حالت سخنانده بولان مایع حامض فحی محتوی
اولان قرمزی درجه حرارتده بر قاپسول ایچنده
جیوه (- ۴۰) فی طوکیدر مغمه، تصلیب ایله مکه موفق
اولمش در. بوتینی حالت سخنانده بولان کریوات
مایعنه درجه حرارتلرینی تقدیر و قیاس ایله مش در،
بو تجربهلر ایله ده مایعانه حالت سخنانده کی درجات
حرارتی عادی درجه غلیانلرندن بر قاچ درجه ده
دون بولندیغی اثبات ایتمش در. حالت سخنانده
بولان صو قطراتنک درجات حرارتی، بوتینی نك
تجاربته نظراً قاپسولک درجه حرارتی نه اولورسه
اولسون، ۹۶ ایله ۹۸ درجه حرارت بیننده تحول
ایدر. حتی کریواتک جسماتی بو حرارتدن زیاده حائز
تأثیر اولدیغی کوریلیر. یته بوتینی کثول قطراتنک حرارت
سخنانه سی ۷۵،۵ (غلیانی ۷، ۷۹) اتر کریواتنک
حرارت سخنامی ۴۳،۲۵ (غلیانی - ۱۱)، حامض
کبریتی کریواتنک حرارت سخنانه سی ۱۰۰،۵
(غلیانی - ۱۰) اولدیغی بولمش در. بو کریواتنک دونی
حرارتی شوبله ایضاح ایدیلیرکه، قاپسول سطحندن
بونلره کلهجک اولان حرارت، کریوه فی سطح
حارندن فصل ایدن بخار طبقه سندن کچهجک در،
حالبوکه بوطبقه بخار پک آز ناقل حرارت
(Aatherman) در. بونک ایچون آز حرارتک
یکسنه مساعده ایدیور، بوده کریوه نك تجر بیطیمی
ایله صرف اولور کیدر.

یوقاریده بیان ایدیان تجاربندن مستفاد اولدیغنه
نظراً حالت سخنانده بولان صویک سرعت تجری
بو صویو حاوی اولان قابک شدت حرارتیه متناسب
اولدیغی ظن ایدیلیر. بو تجرک قانونی کشف ایله توغل

کبریتی دو کیلور. بعدم پلاتنه قاپسول تکرار پوته نك
درونه ادخال ایدیلیر؛ و فرونک آغزی قیانه رق
یالکز حامض کبریتی بی مشاهده ایدر بیلمک وغازک
خروجنه منفذ اولق اوزره قیاق براز آجیق بر اقیلیر،
هوا یابس ایسه حامض کبریتی غلیان ایتیه رک یاواش
یاواش، سربست هواده بولنیورمش کی تجر ایدر،
هر نه قدر غایت شدتلی بر آتشک تأثیرینه معروض،
وهر طرفدن کان حرارته متشعشعه مایع مذکور
اوزرینه معطوف ایسه ده. هوا راطب اولدیغی وقت
هوای رطیب پوته نك دروننده بولان حامض کبریتی ده
انجماد ایتدیرر و نهایت تجر بدهده قاپسولک ایچندن غایت
بارد بر بوز پارچه سی چیقاریلیر.

ایکنجی تجر بده. — بر مخلیه الهوانک طبله سی
اوزرینه بر طوغله پارچه سی قونور. اوصورتده که هوانک
کذار و جریانه مخصوص اولان قناتک فتحه سنی
قیامایه سین. بو طوغله پارچه سنک تکمیل اطرافنه
(bixide de plomb) قونورکه بونک خدمتی ده
حامض کبریتی بی بلع ایله مک در. بوندن صو کرا دیگر
بر طوغله پارچه سی آله رق بیاض درجه حرارته
کلنجیه قدر تسخین ایدیلیر، بو ایکنجی طوغله
پارچه سنک اورته سنده بر قاپسولی تماماً احتوا ایدر جک
وجه ایله اولجه بر اویوق آچیلمش در. بناءً علیه بو
قاپسول مذکور اویوغک ایچنه یرلشدیریلیر، ایچنه
بر قاچ دامله بلاماه حامض کبریتی قونور، و صیجاق
طوغله پارچه سی اوزرینه وضع ایدیلیر و در حال ممکن
اولدیغی قدر سرعتله فانوسک هوایی تخلیه اولنور.
حامض کبریتی غلیان ایتز، بیاض درجه ده تسخین
اولمش بر قاپسول ایچنده بولنورمش کی، قوپلر
فرونک پوته سی ایچنده ایش کی آغر آغر تجر
ایلر و شایان دقت درکه اگر بو تجر بده راطب بر زمانده
اجرا ایدیلیر ایسه فانوسک ایچنده کی هوانک احتوا
ایله دیکی غایت جزئی مقدارده کی صو، حامض کبریتنک

قوة ماسكه (Cohésion) مايع ايله سطح سخين
(Surface chaude) پيندهكى مسك وعلاقه قوتندن
دها زياده در . باخصوص يوقايرده ديديكمز وآمار
شعريه بختنده برنبذه ايضاح ايله ديكمز وجه ايله مايع
ايله سطح سخين پيندهكى قوة ماسكه سطح سخينك
حرارتى زياده لشديكه او قدر سرعتله تناقص ايدر كه
حتى مايعك بخارى بيله لوحه معدنيه ارتباط واعتماد
ايده مزه . برده حالت سخنانك دوام ايده بيلمسى ايچون
مايعك حرارتى دائماً نقطه غليانندن دون بر درجده
بولملى در . حتى حادثه سخنانك بو شرطندن استفاده
ايله قيزغين درجه حرارته كتملش بر قاب ايچنده
صو طوكد بريله بيلير ، بوز يابيلير . شيميدى بونك بر
مثالى كچدى . كذا قزبل درجده تسخين ايدلمش بر
قاب ايچندهكى صويه بر قاچ دامله آنديريد سولفورو
(Anhydride sulfureux) قاتيله جق اولورسه بو
مايع تحت الصفر ۸۰ درجده غليان ايده جكندن
صويك حرارتى كاملاً آله رقى طوكديرر ، صويي
بوزه دونديرر . مادامكه كريوات مايعيني قيزغين لوحه
معدنيه اوزرنده سطحه تماس ايتديريرهك معلق
طوتان مايعك كندى بخارى در . شو حالده لوحه
نه قدر صيحاق ايسه كريوات او درجه قوتله توازن
ايدر؛ چونكه بخار زياده حاصل اولور . بالعكس لوحه
معدنيهك حرارتى تناقص ايتديمى مايعك تجزيه
بالطبع بطاقت عارض اولور . حاصلى حرارت بر حده
قدر ايتديمى آرتق بخارك قوة تحملى كافي اولماز ،
كريوه ماه لوحه اوزريشه دوشر ، ياصى اولور ،
غليان ايتمه باشلار ، سطحى آرتديغندن بردن بره
بخاره منقاب اولور .

ايضاحات — بو احوالى ايضاح ايله مك كوچ برشى
دكل در: قزغين لوحه وياساچ اوزرنده قطرات مايعهك
درجه حرارتى دون بر درجده بولملى يعنى نقطه
غليانك تخننده قالىسى مايعاتك بلع حرارتهكى ضعفتندن

ايتمش اولان قلاپروت اويله بولمش دركه ساچ لوحهك
حرارتى نه قدر آزايسه تجر اودرجه شديد اولور .
حالبوكه بوتيني كندى تجر به ليله بالعكس معدن لوحه
نه قدر صيحاق ايسه تجر اودرجه سرعتله وقوعه
كلا ديكنى بيان ايدبور . بوتينيك استحصال ايله ديكى
نتيجه دها زياده معقول ومنطق در . بوتيني درجه
حرارتى معلوم اولان بر قاب درونشه برده سيفرام
صو وضع ايدهر ك بونك تجر ايدرك بسبتون زائل
اولدينى مدت قيد ايتمش در . قابسوك حرارتى ۲۰۰
درجه اولدينى زمان صو ۳ دقيقه ۳۰ ثابيه ده
كاملاً تجر ايتمش در . قابسوك حرارتى ۴۰۰ درجه يه
بالغ اولدينى وقت تجر ۱ دقيقه ۳۱ ثابيه ده تمام
اولمش در . طوكوك قزبل حرارته تجر ۱ دقيقه ۱۳
ثابيه دوام ايله مش ، پارلاق قمرى درجده ايسه
مدت تجر آنجق ۵۰ ثابيه امتداد ايده بيلمش در .
ديكر جهتن قيزغين ساچ ويا معدن لوحهسى
برينه تجر به دره حرارتى غايت زياده بر مايع ده قوللا
نيله بيلير ، بو حالده آثار سخنان يته واقع اولور .
خلاصه آثار سخنان ده ساچ ويا معدن لوحهك حرارتى ،
استعمال ايديلن جسم مايعك غليانى نه قدر كوچ
ايسه او قدر شديد ويوكسك اولملى در . ايشته صو ،
كشول ، اثر . بو اوچ مايعدن برنجيسى ۱۰۰ درجده
ديكرى ۷۷,۵ درجده ، اوچنجيسى ۳۵ درجده
غليان ايله ديكندن بو مايعلر حالت سخنان ده بولمق
واحوالده قالمق ايچون لوحهك درجه حرارتى لا اقل
۵۴,۱۳۴,۱۴۲ درجدهن زياده اولق لازمدر .

آثار سخنان ده كريوات مايعيني قيزغين لوحهك
اوزرنده براز يوقايرده طوتان شى لوحه دن تشعشع
ايدن حرارت ايله حاصل اولان صو بخارى دركه بو
بخارك قوتى كريوات مايعهك لوحه اوزريشه سقوطنه ،
اتصالنه مانع اولور . بونك ايچون كريوات ايله سطح
آره سنده بر فاصله بولنورم بر مايعك اجزاسى پيندهكى

تشکیل ایدر . قطره مایه‌نک توتر سطحانی قوتی
 و ، کثافتی ایسه ، در ج مقدار تعجیل . بومعاده
 قطره‌نک پروفیلی تعیننه کفایت ایدرکه بیودلش بر
 فطوغرافیا لوحه‌سنه مشابه‌در . بوندن خصوصی
 اوله‌رق قطره‌نک تخن اعظمیسی

$$h = t = \frac{a \cdot c}{h} \text{ بولنور}$$

ح

آمار سخنان حقتده غوسارک مهم تجاربی ،
 اختباراتی واردر : بوذات حرارت وانضغاط شرائطی
 تنویع ایدرکه تقدیرات وقیاسات عدیده اجرا
 ایله‌مش‌در . استحصال ایله‌دیگی نتایجک بر قسمی
 آتی‌ده‌کی جدولده مندرج‌در .

س	ا	د	حاله‌غلیانده کثافت	نقطه‌غلیان	مایعات
٠,٠٥٦	٤٢,٩٨	١,٥١٦	٣٢٥	حامض کبریت	
٠,٠٥٦	٥١,٨١	٢٨٠	غلیسرین		
٠,٠٦٩	٢٠,٦٤	٠,٩٤١	١٢٠	حامض خل	
٠,٧٦٧	٥٨,١٧	٠,٩٥٩	١٠٠	صو	
٠,٠٧٢	١٨,٦٧	٠,٧٥٤	٧٨	کثول‌آنیلیک	
٠,٠٦٤	٢٣,٩٤	١,٤٠٧	٦٣,٥	قلور فورم	
٠,١٣٧	١٤,٤٨	٠,٦٩٣	٣٥	عادی اثر	

حادثه‌بی اوکرندک ، ایضاح ایتدک . بناءً علیه

حالت سخنانک سبی شویله تلخیص ایدیله‌بیلیر :
 اولاً بوقاریده بیان ایدیکمزتجاربه نظر‌اشوراسی
 محقق‌درکه ، حالت سخنان‌ده بولونان صو‌کریوانی
 معدن لوحه‌نک ویا ساچک سطحنه تماس ایتمز ،
 آره‌لرنده بر فاصله واردر . بوکیفیت دیگر بر تجربه
 ایله ده‌ها واضح ، ده‌ها صریح بر صورتده اثبات
 ایدیله‌بیلیر ، شویله‌که : عناصر عدیده‌دن مرکب بر
 پیسک ایکی قطبیدن بری کریوه مایه داخل اولان
 بر ساق معدنی واسطه‌سی ایله کریویه دیگری

وسطح مایعک تجزی ایله درجه حرارتک تناقصندن
 نشأت ایدر . برده‌کریوه ایله سطح سخین آره‌سنده
 بولونان بخار آترمان یعنی نقل حرارتده قاصردر ،
 بونک ایچون لوحه‌دن صویه آز حرارت کلیر ، انجق
 کریوه‌نک یاواش یاواش تجزیه کافی‌در . صودامله‌سی
 قیزغین ساچ اوزرینه دوشر دوشمن شدت حرارت
 ایله بر پارچه‌سی درحال بخار ایدر ، کریوه ایله سطح
 سخین آره‌سنه کبیر ، ودیدیکمز کی حرارتی قصر
 ایدرکه کریوه‌نک حالت مایعیده قالمسی ، یاواش
 یاواش تجزیه ایجاب ایدر . بونک ایچون کریوه
 مایه حالت مایعینی محافظه ایدیر ، ثانیاً کریوات
 مایه‌نک لوحه سخینه اوزرنده اوته برویه حرکت
 وسیرانی بخارک تضیقندن نشأت ایدرکه کریوه‌بی
 کاه بر جهته کاه دیگر جهته سوق و تحریک ایدرکه
 سطح خار اوزرنده کریوات بو صورتله غیر منتظم
 حرکات اجرا ایدرلر .

حالت سخنان‌ده بولونان بر قطره تمامی تامنه
 موازنت حروریه ویامه‌نیده‌دکل‌در . مع‌مافیله بوقطره‌بی
 سطح سخین اوزرنده معلق طوتان طبقه بخارک قوتی ،
 سطح مذکورک قطره مایه اوزرینه اجرا ایله‌دیگی
 تأثیر شعریه معادل اولدینی فرض ایدیله‌بیلیر .
 بوحالده قطره مایه ایکی قوتک مشترکاً تحت تأثیرنده
 بولنور دیمک‌در : قوه جاذبه ایله توتر سطحانی قوتی
 (آمار شعریه بجنه مراجعت) که قطره‌نک هر
 نقطه‌سنده متساوی‌در . بومصادرات ، (فرضیات)
 معطیات تجزیه‌بی دستور ایله افاده ایله‌مک ایچون
 کافی‌در : بوحالده موازنت معادله‌سی شویله اولور :

$$ج = \frac{r^2 s}{2} = (a - 1) \cdot c$$

٣ رقی قطره‌نک بر نقطه ارتقاعی‌درکه بوراده
 مستوی مماس خط شاقولی ایله بر a زاویه‌سی

تسخين ايدىلن قاپسوله ربط. واصل ايدىلير. بزرده بودوره متصله، جريان الكترىقنىك كچوب كچمديكى خبر وىرمك ايجون بر آلت مثلا برغالوانومتره ويا بر الكترىق ذىلى طاقيلىر. صو قطراتى حالت سخنانده بولندجه غالوانومتره ايشله من، الكترىق ذىلى سكوت ايدر، ديمك كه كريوات مابعه ايله سطح حار بيننده قطعاً اتصال يوق، فقط شيمدى معدن لوحه وساج تبريد ايديله جك اولورسه بر زمان كليركه صو حالت سخنايه سنى ضايع ايدر، سطح معدنىك اوزرىنه يايلىر. بو حالده غالوانومتره نك ابره سى شدتلى صورتده انحراف ايدر، ذيل اوتمكه باشلايه برسون كوچك برمانومتره واسطه سى ايله اثبات ايله دي كه كريوة مابعه تحتده بولنان صو بخارىنك انضغاطى محسوس بر درجه ده كريوة مانك تخننه مساوى در. ديمك صويك ثقلته متوازن اولان بو انضغاط بخارى در. يته طبعيوندن وولف حادثه سخنانى شوشو صورتله ايضاح ايدركه بو ذاتك مشاهدات و تجاربينه نظراً جامى ايصلادان مابعاتك قابلىرى يعنى انحرافى جرات آردنجه تناقص ايدره نهايت صفره كلير، صو كره تحذب ايلر، آرتق جامى ويا لوحه ينى ايصلان اولور. ايشته سخنانك اسبابى بو صورتله ايضاح اولمش در: مابع قطره سى قيزغين بر لوحه معدنيه. اوزرىنه آتيلير آتيلماز بر قسمى شدت حرارتك تأثيريله در حال بخاره منقلب اوليور. بخار كريوة مابع آلتنده قابليوره آشاغيدن يوقارى بونك اوزرىنه انضغاط اجرا ايدور، كريوى اوتيه برويه دفع ايديور، اويناديبور. بخار حرارتى غايت آرز ناقل اولدينى ايجون سطح معدنى تشعشع ايدن حرارت، آتجق كريوى آغر آغر تخخير ايدله جك درجه ده كريويه كچه بيلير. بونك ايجون در كه كريوات مابعه بر مدت اوجالده، يعنى شهنه كرىي حالنده اوله رقى لوحه معدنيه نك اوزرنده معلق بوليور. فقط لوحه نك درجه حرارتى تناقص ايتدىعى غازك حصولى

تسطين ايدله جكندن آرتق بوقوه بخار به كريوة مابعه ينى تأثير جاذبه به رغماً معلق ده بولندره منزه كريوة لوحه نك اوزرىنه. تأثير جاذبه ايله دوشره ويا بيلير، يايلىدىنى كچي، لوحه نك حرارتى ۱۰۰ درجه نك فوقنده اوله جنى جهته غيلان ايدركه محو وائل اولور. كريوة مابعه نك حالت سخنانده ايكن اوتيه برويه حركت ايلمى، اوينامسى دخى بخارك قوه سوق و تحريكى ايجابى در. ايشته حادثه سخنان ديديكمن. كيفيت طبيعیه، علم حكمت طبيعیه ده بصورتله ايضاح اولمش و بونكا يوقارى ده اسملرى سبق ايدن ذواتك تجارب و اختياراتى خدمت ايله مش در. حالت سخنان نظريه سى علمك حال حاضرنده بوندن عبارت در.

حادثات سخنانك جمله سنك نتايج عمليه سى وارد در: مثلا ال راطب اولدينى حالده اذانه ايدلكده اولان بر معدن ايجنه صويقه بيلير. باخصوص الى اتره باتيردقن صو كرا قاينار صويك ايجنه صويقه لورسه اتر حالت سخنانه كلرك صويك حرارتندن ال متأثر اولماز. چونكه صويك سطحى ايله حالت سخنانده بولنان اترله سطحى بيننده بر فاصله حاصل اولور. والحاصل بخار قزغانلنده، حرارتك ثقلته غير مساعد ترسبات كلسيه پيدا اولمشندن قزغانلرك قزبل درجه حرارته كلسيه باعث اولور. بو طبة غير ناقله نك بر پارچه سى بر آزالق اريه جك ويا آريه جق اولورسه صو اولاه حالت سخنانه كلير، بعده اوقدر بر سرعتله بخاره منقلب اولور كه قزغانلرك باطلامسنى موجب اولور. بو احوالى، اهميتلرينه بناء دها زياده ايضاح ايدلم.

حالت سخنان نظريه سى تاسيس ايتكدن صو كرا مقدماتى غير قابل حل عي ايدىلن وادى حيرت اولان بر طاقم حادثات طبيعیه دخى بونظريه سايه سنده ايضاح وادراك ايديله بيلمش در. زردشت مذهبنده يعنى دين مجوسى ده كرامت صالان مجوسيلر، مؤيدلر بيلمه به رك حالت سخنان حادثاتندن استفاده ايله مجوسيلرى اغفال

ایدیلر ایدی . روایت اولندیغنه نظراً مذهب مجوسی اوچنچی عصر میلادی اوائلنده اعتباردن ساقط اولغنه باشلادیغی ایچون مجوسیلرک قرین تزلزل اولان عقائد باطله لرخی یکیدن جانلاندیرمقی ، قوتلندیرمک ایچون بر چاره آراتیلدیغی صبرده بر مجوسی پاپاسی آتش امتحانی تجربه سته عرض نفس ایله دی . آذر آباد مابرازقاند نامنده اولان بومجوسی پیشواسی چیرچیلای اولدیغی حالده اوزرینه فرونده ایدیلش اون سکز قیه باقر دوکسنی تکلیف ایله مش ، تاربخلرک یازدیغی روایته نظراً بوتجربه اوقدر موقیتلی اولمش که عقائد باطله لری متزلزل مجوسیلر یکیدن تحکیم عقائد ایلمش . بوروایته یاقین وقته قدر بر افسانه نظریله باقیلیور . ایدی . بوکون ایسه سخنان نظریه سنک تأمین ایله دیکی حقایقه مستنداً بو افسانه ظن وحتی بلکه حقیقت درجه سنده تلق ایله بیلیر ، نظریه سخنانک باشلیجه مؤسسلرندن اولان بوتینی بو فکرده در . فقط بوتینی بو یابده تبعاتده بولمش ، ودو کخانه لرنده او قبیل تجربه لر ، امتحانلر اجرا ایله یلوب ایدیلدیکنی آراشدیر . مش در . پک چوق تبعات غیر مشره اجرا ایشدکن صوکر ا احباسندن بری بر عمله بولدی که بوتینی به آرین بر معدن دروننه پارمغنی ، الی صو قق دن بسیط و قولای برشی اولمادیغی افاده ایله مش و کوزی اوکنده بوتجربه یی اجرا ایتمش ، بونک اوزرینه بوتینی مسأله یه دها زیاده اهمیت ویره رک تجارب آتیه یی اجر ایله . مش در . بر اصاغه دلیکندن فوران ایدن ۵ و ۶ سانتیمتره قطرندن اولان اریمش معدن جریاتی الی ایله کیمش ، ایکی به تقسیم ایله مش در . صوکر او بر الی بیاض درجه حرارتده بولنان ، انسان باقق دن اورکن بر معدن مذاب ایچنه طالیدردی . بوتجربه لرک بدنه بر ضرر ویرمه سی ، الی باقاسمی الله کی رطوبتک حالت سخنانه کجسی ایله ایضاح ایله بیلیر . فی الحقیقه ال ۱۰۰۰ درجه دن زیاده بر حرارتده

بولنه ماز . حتی تجربه دن اول ال اثر ایله ایضادیلیر ایسه بر سرینک حس ایدیلیر که بوده مذکور مایعک تجزی ایله ید حرارت دها دون بر درجه یه تزلزل ایدیلکندن در . دیمک ال صو ایله ایضادیلیرق مذاب بر معدنک ایچنه صو قق دیغی حالده اوزرنده بولنان رطوبت مائیه نك حالت سخنانه کلمسیله الک حرارتی ۱۰۰ درجه دن هر حالده دون بولنور ، اترده ایسه درجه حرارت ، حرارت غریزه نك مادونه ایشدیکندن صیجاقلق یرینه سرینک حس ایدیلیر . جام فابریقه لرنده اجرا ایدیلن بر تجربه عامیانه دخی بو صورت ایله ایضاح ایدیلیر . بوتجربه ده شوندن عبارت در : بر قوغه صو ایچنه اریمش بر کتله جام آتق و بونی هر نه قدر بیاض درجه حرارتده ایسه ده ال ایله بوغورمقی . بوتجربه ده ابکی زمان تقریق ایله ملی در : برنجی زمانده جام کتله سی صو ایچنده تجرد ایدر ، ایکنجی زمانده کتله نك اوزری صلب و شفاف بر قابوق باغلا رک بونک ایچنده مذاب اولان قسم کتله مشاهده ایدیلیر . برنجی زمانک امتدادی پک آزدور . کتله یی ال ایله بوغورمقی وال یاغماق ایکنجی زمانده اوله بیلیر . بوتجربه ذکری منسی بر زماندن بری معلوم در . بونی بلانی مشاهده ابتدی و خبر وردی . بوتینی بعض بعض قزغان باطلامه حادثه لرخی ده . سخنان نظریه سی ایله ایضاح ایدیلور ، بو بابده کی ملاحظاتی او قدر صائب دکلسه ده جزئی تعدیل ایدیلیرک نتایج صحیحیه دسترس اولق امکانی واردر . بوتینی نك ملاحظاته نظراً بر قزغان تماماً قبالی اولدیغی حالده بخار مأخذی (Prise de vapeur) آچیلیر آچیلماز صو قق غانک دیندن شدت ایله یوقاری فیرلار ، مندفع اولور ، بعده بردن بره ینه قزغانک دینسه دوشر و بو حالده شاید قزغانک دینک حرارتی ۱۴۲ درجه دن فضله ایسه حالت سخنان واقع اولور . فقط یوبله احوالده صوبیک حالت سخنانه کلسنی پک ده ایضاح ایدمه مر .

کوکچ و معدندن معمول بر قزغان آلتیر ، اویله بر قزغان که شکلی طبق شیشه کبی ، بونک بوغازی بر طبه ایله طبقانه بیلیز . ائویلیل لامبه سیله بو قزغان قرمزنی درجه به قدر تسخن ایدیلیر ، بوالده قزغان ایچنه بر قاچ سانتیمتره مکعبی صو آتیلیرسه درحال حالت سخخانه کلیر و بوندن طبیعی پک آرز بخار حاصل اولور . بونک اوزرینه قزغانک آغزی طبه ایله قایتیر و قزغان صوئومغه بر اقلیر . حرارتی تقریباً ۱۵۰ درجه نیک دوتنه ایندیمی بردن بره بر انصدام حصوله کلیر ، قزغانک ایچنده زیاده مقدارده حاصل اولان بخارک انضاطی ایله طبه یوقاری آتیلیر .

ایشته بویله برطاقم حادثات دخی سخنان نظریه سی ایله حل و ایضاح ایدیله بیلیمکده در . کوریلورکه آثار سخنان علوم طبیعه حکمیه مباحثک اگ مهملرندن در . فقط حالا اکمال ایدیله مامش ، ناقص در . مثلاً تجارب ساده صو یرینه دروننده برقلوی ویا ملح بولنان صو استعمال ایدیله جک اولور . بویله بر صو قزیل درجه ده تسخن اولتمش بر قاپسول دروننه آتیله جق اولورسه بو درجه به کله مش بر قاپسول دروننده اولدیمی کبی غلیان ایتکه باشلار . سخنان نظریه سی بونی ایضاح ایده میور .

آثار سود . (تر . اص) . قاره اثرلر . قاموس اطبا نام ترکیه اثرده آثار سودشویله تعریف ایدیلور : سیاه اثرلر درکه قره لر ، وچیچک وغیری مرضلر دفع اولدقدن صو کرا بدنده قاره وصاری ویشیل وبادنجانی رنگنده یرلی قالیر .

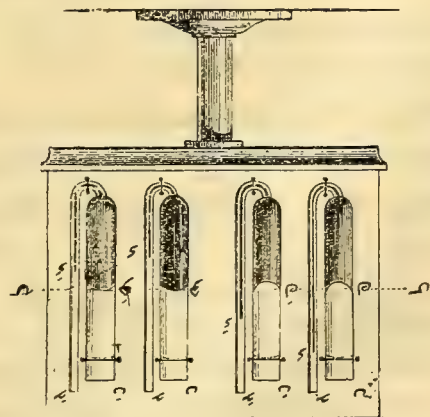
آثار شعریه . (تر . اص) . ایچ نصف قطری قیله قیاس ایدیله بیله جک درجه ده کوچک اولان ایچنه بورولر دروننده مایعاتک صعودی کیفیتندن نشأت ایدن حکمت طبیعه حادثاتی . || سبی شعری بر تأثیردن عبارت اولان بشون حادثاتی طبیعه ،

بونک ایچون قزغانلرک باطلامه لری دیگر بر صورت ایله ایضاح ایدلمکده در ، معلوم درکه قزغانلرک درونی پک چابوق بر طبقه کلسیه ایله استتار ایدر یعنی بر نوع یاس طوتار . بو طبقه کلسیه قزغانلرک ایچنه اساله ایدیلن صورده منحل بولنان مواد ترایه دن کلیر . بوحال قزغانلره ایراث مضرت ایدر . وطبقه مذکورہ حرارتی نقل ایده من ، بناءً علیه اویله داخلا بر طبقه کلسیه ایله محاط و مستولی اولان بر قزغان حاوی اولدیمی صویک درجه حرارتندن پک چوق فضله تسخن ایدلمی درکه ایچنده کی صو قاینایه بیلین . بو حالده ایکن طبقه کلسیه نیک برطریق ، سبباً من - الاسباب ، قوپوب آیریله جق اولور ایسه او وقت قزغانده صویک بر قسمی کندی درجه غلیانندن کافی درجه ده زیاده حرارتی اولان بر لوحه معدنیه ایله بردنبره تماس ده بولنه جغندن درحال حالت سخخانه داخل اولور . بوحال سخنان دوام ایله دیکه پک آرز ته لکه وارد در . فقط قزغان صوئومغه باشلادیمی بر زمان کلیرکه حالت سخنان نهایت بوله رق درحال عظیم مقدارده صو بخاری تحدث ایدر و بو تقیدیرده طبقه کلسیه دن خالی اولان سطحک اهمیتته کوره بر قاچ دقیقه طرفنده بخارک قوه ضغطیه سی اودرجه به واریرکه بوکا بعضاً قزغانک جدرانی تحمل ایده میه رک باطلار . شونیه اخطار ایده لم که قزغان ایچنده صویک حالت سخخانه کلیدی قزغانه نظارت ایدن آتشچیلرک هیچ بر صورتله معلومی دکل در . چونکه بو حالده انضاط حد مطلوبی تجاوز ایله مرک بیله بیلینلر . حتی قزغانک حالت سخنان ده بولنان قسمی اوزرنده بخار احوال عادیه دن ده ابطی صورته واقم اولدیغندن آتشچیلر بخار حصولی تسریع و تزیید ایله مک اوزره متصل قزغان آلتنی یاقلرلر ، آتشلرلر . بوتینی بودرلو حادثه نی مکتب در سخخانه لرنده ، حکمت قایتنه لرنده اجراسی معتاد اولان تجربه آتیه ایله ارائه ایله مش در . شویله که

وجه ایله ، قوللرینك بری غایت ایجه اولان ب ۷ ،
 ب ۷ قابلرینه كحول ویا لقمان روحی قویه جق اولورسه ق
 بونلرك سویه سی بر سطح افق اوزرنده بولونماز .
 طار اولان ۷۹۷ بورولرنده مایعك سویه سی ده ازیاده
 ارتفاعه واصل اولور . (د ، د) ، بوندن باشقه
 ب و ب قوللرنده مایعك سطحلری افق اوله جق
 یرده مقعر اولور . دیگر جهتدن ، صاع طرفده کی
 ب ۷ و ب ۷ ده اولدینی کی ، قالك ایچنه جامی
 ایصلا تمیه جق (حیوه کی) بر مایع وضع ایبله جك
 اولورسه بو حالحه مایعك سطحی ایجه اولان تولده
 ده ا آشاغیده بولندینی کی ، د ، دیگر ایکی قولده ده
 مایعك سطحی تحدب ایبله دیکی کوریلیر . مایعك ،
 بو صورته له احدیداب واقعیارینك مقداری ، مایعك
 طبیعتنه ، جنسه تابع در . اشته بو قبیل حادثاته حکمت
 طبیعیه ده آثارشریه (phénomènees capillaires)
 تعبیر ایدیلیر . علم حکمت طبیعیه نك آثار شعریه دن
 بحث ایدن بانه ده مبحث آثار شعریه (Capillarité)
 دیرلر . قدمای طبیعیون ، برجم صلب ایله بر مایع
 تماسده بولندینی وقت هر زمان حاصل اولان بو
 حادثه حقتنه مشاهدات ضبط و بیان ایتمدیله . بوباده کی
 ایلك مشاهدات ، «دل جنتمو» آقاده می [۱] سنك
 مؤسسلرندن بری اولان نیقولاً اکیانتیودن بده
 ایدیور . زمانعزده مشاهدات جاریه دن درکه ، ایجه بر
 بورو آنه رق بر مایعه صالحدیرله جق اولورسه ، مایع
 بوروی بل ایتدیکی یعنی ایصلا تندی حالحه بورونك

[۱] ایتالیاده فلورانس بده سنده تشکیل اولمش
 مشهور و قدیم بر هیأت علمیه درکه معناسی ده «تجربه
 آقاده میسی» دیمك در . ۱۶۵۷ تاریخ میلادی سنك قاردینال
 له او بولد ده مدیجی طرفدن تأسیس اولمش در . انضغاط
 نسیمی ، صویك عدم انضغاطی ، جرارت ، ضیا ، صوت
 مریمیات و سائر مباحث طبیعیه به دائر اجرا ایدلین
 تجارب آقاده می طرفدن ایتالیانجه اوله رق نشر
 اولمش در (۱۶۶۷) .

علم حکمت طبیعیه ده بالتجربه تحقیق و اثبات
 ایدلین موازنت مایعات ویا استوی وزن مایعات
 قانونی موجبنجه بر قابده بولنان مایعاتك سربست
 اولان سطحی برسویه ده در یعنی بوسطح افق در . ینه
 موازنت مایعات قانونی موجبنجه اتصالی قابلرده
 یعنی ظروف متواصله ده ، بوقابلرك ویا ظرفلرك نصف
 قطرلری بر برینه مساوی ، كرك برنده كوچك دیگر كنده
 بیوك اولسون ، كدنا فتی متجانس اولان مایعات ،
 ایکی قولده ده برسویه ده ، بر سطح افق اوزرنده
 بولنور . مثلاً معلوم اولدینی وجه ایله اتصالی قابلر
 آلوبده ، ایچنه صو ، اسپرطو ، زیتون یاغی کی
 مایعات وضع ایده جك اولورسه ق فوللرك قطرلری
 مساوی ویا متفاوت اولسون ، هر حالحه مایعات
 مذکورهنك سربست اولان سطحلری افق برسویه ده
 مشاهده ایدیلیر ؛ بویله اولق ایجاب ایله دیکی علوم ریاضیه
 ایله ده اثبات اولنور . موازنت مایعات قانونی علماً
 ثابت در . حالبوکه قابلرده بولنان مایعات حقتنه بعض
 مشاهدات ده وارکه موازنت مایعات قانوننه مغایر
 کورینیور . بعض قابلرده کی مایعاتك سربست سطحی ،
 موازنت مایعات قانونی موجبنجه افق اوله جق یرده مقب
 (قبه لی) ویا مقعر بولونیور . ینه بعض ظروف
 متواصله ده مایعك ایکی قولده سویه سی ده بر اولمایور .
 مثلاً (شکل ۳۸) ده صول طرفده ارانه اولندینی



(شکل ۳۸)

ایچنه کیرن مایعک سربست سطحی سوئے مایعک فوتنده و بالکس ایصلتامادینی تقدیرده سوئے مایعک تختنده بولنور . بو حادته یوقاریده بیان اولندیقی وجه ایله ، قوللری مختلف قطرده اولان اتصاللی قابلردهده واقع اولور . برنجی حالده بورو ایچنده کی مایعک سربست سطحی مقعر ، ایکنجی حالده (ایصلتامادینی حال) محدب اولور . بو احدیداب وانعقارده قاب (Ménisque) تعبیر ایدیلیر . حادثات مذکورده بذایه قیل کی ایچنه بورولرده مشاهده اولندیقی ایچون نامنه آثار شعریه دیمش در . موازنت مایعات قانوننه مغایر ظن ایدیلن بو حادثات ، ابعاد غیر محسوسهده ، کرک بربرینه تاس ایدن اجسام صلبه و مایعه بیننده ، بربریه تاسده بولنان اجزای فردیه مایعه بیننده ، والحاصل کرک مایعات ایله غازات بیننده ابعاد غیر محسوسهده انکشاف ایدن مجاذباتک آناری درکه توترسطحانی (Tension superficielle) دین بر قوتک وجودی ایله ایضاح ایدیلیر .

آثار شعریه دین حادثاتک باشلیجه لری بروجه آتی خلاصه ایدیلیر : بو باده ایکی نوع مایع معتبردر : اجسام صلیبه یی بل ایدن یعنی ایصلتان مایعات ، یاخود اجسام مذکوریه یی بل ایتمین مایعات . اجسام صلیبه یی بل ایدن مایعات بوجسملرک کنارلرینه یاقین اولان یرده برسطح مقبب تشکیل ایدرهک ارتفاع ایدره ، اجسام صلیبه یی ایصلتامیان مایعات ایسه کنارلر جوارنده برسطح مقعر تشکیل ایدرهک انحطاط ایلیر . ایچنه بورولر دروننده ، اجسام صلیبه یی ایصلتان مایعات ، موازنت مایعات قوانینک ایجاب ایتدیکی سویه دن دها زیاده یوقاری چیقار . اجسام صلیبه یی ایصلتامیان مایعات ایچنه بورولر دروننده ، موازنت مایعات قانوننک تعیین ایلدیکی سویه دن دها آشغیده بولنور . بربرینه موازی اولان ایکی صفحه (Lame) آره سندهده عینی حادثات وقوعه کلیر . بو بورولرده و بربرینه موازی صفحه لر آره سندهده مایعاتده مشاهده ایدیلن سطح منحنی به قاب تعبیر ایدیلیرکه بونلرک شکلی غایت مهمدر . اجسام صلیبه یی ایصلتان مایعاتده قابک شکلی محدبدر ، اجسام صلیبه یی ایصلتامیان مایعاتده بالکس مقعردر . بونلرک احدیداب واقعیرا رینک چوق ویا آز اولسی آنایب شعریهده یعنی قیل بورولرنده مایعک ارتفاع وانهاطنه تأثیر ایدن عوامل مهمه دندر .

اختبارات — کافی درجهده طار بروروی ویا انبویه آلهرق بونی قسماً برمایع ایچنه طالدرقدن صوکرآ

ایچنه کیرن مایعک سربست سطحی سوئے مایعک فوتنده و بالکس ایصلتامادینی تقدیرده سوئے مایعک تختنده بولنور . بو حادته یوقاریده بیان اولندیقی وجه ایله ، قوللری مختلف قطرده اولان اتصاللی قابلردهده واقع اولور . برنجی حالده بورو ایچنده کی مایعک سربست سطحی مقعر ، ایکنجی حالده (ایصلتامادینی حال) محدب اولور . بو احدیداب وانعقارده قاب (Ménisque) تعبیر ایدیلیر . حادثات مذکورده بذایه قیل کی ایچنه بورولرده مشاهده اولندیقی ایچون نامنه آثار شعریه دیمش در . موازنت مایعات قانوننه مغایر ظن ایدیلن بو حادثات ، ابعاد غیر محسوسهده ، کرک بربرینه تاس ایدن اجسام صلبه و مایعه بیننده ، بربریه تاسده بولنان اجزای فردیه مایعه بیننده ، والحاصل کرک مایعات ایله غازات بیننده ابعاد غیر محسوسهده انکشاف ایدن مجاذباتک آناری درکه توترسطحانی (Tension superficielle) دین بر قوتک وجودی ایله ایضاح ایدیلیر .

آثار شعریه نک موازنت مایعات ، محث قوت مایعات ایله مغایرتی . — مایعات ، بوللری احتوا ایدن قابلرک کنارلری قربنده ، موازنت مایعات ، محث قوت مایعات قانونلرینه مخالفت و مغایرت کوسترد . و مستند اولدیقی فرضیه لر (Hypothèse) لر کنارلره متصل وجوار اولان یرلرده صحیح دکلدر . مثلاً موازنت مایعاتده ، معتبر اولان بر مبدأ که انضغاط مایعک هر نقطه سندهده متساویدر ، بو مبدأ کنار (Parois) لردن ، یاخود مایعک سوئے سطحندن ویا دیگر بر مایع ایله فصل مشترک سطحندن کافی درجهده بعید اولان نقطه لرده صحیحدر . چونکه کنارلره سویه ویا فصل مشترک سطحنه قریب اولان نقطه لرده مایعک اجزای فردیه سی ایله کنارک یعنی جسم صلبک اجزای فردیه سی بیننده کی مجاذبات موازنت مایعات مبدئی تغییر ایدبور ، مسأله به دیگر بر قوت

ایچه ایسه مایعك ارتفاعی ده اوقدر زیاده اولمق ایجاب ایدرکه بوده تجربه ایله یالسهوله قابل تحقیق ومیزاندره . انابیب شعریه ده مایعك ارتفاعی ایله بورولرك قطری ربط ایدن قانونی براز صوکره کوره جکز .

شیمی مایعی تبدیل ایله ینه اجسام صلبه یی ایصلاتان دیگر بر مایع آلهرق بونك ایله تجربه یی تکرار ایدرکه اولورسوق ، یوقاریدن بری مشاهده ایلدیکنر حادثات تکرر ایدر . یالکز شو فرق ایله که مایعك دکیشمسی ایله درجه ارتفاع تبدیل ایدر . یعنی عینی بورولرده بعض مایعاتك ارتفاعی ، دیگر بعض مایعاتك ارتفاعندن آرزوق زیاده اولور . مثلاً عینی شرایط تحتیده صو کئولدن اوچ مثلثی دها زیاده ارتفاعه صعود ایدر . بناء علیه شعریت یعنی آثار شعریه خاصیتی مایعك جنس وطبیعتنه تابع در . عجباً بو خاصیت ایله برابر مایع ایله تماسده بولونان اجسام صلبه نك کنارلرینك طبیعتی ده بو باده حائر تأثیری در ؟ تجارب واختبارات ارئه واثبات ایدورکه ، بدرجه معینه قدر ، کنارلرك طبیعتی شعریته تأثیر ایتیمور ، او صورتده که معین بر مایع قطر داخلی مساوی اولان بورولرده ، بونلرك یابلدینی معمول اولدینی ماده نه جنس وطبیعتده اولورسه اولسون ، دائماً عینی ارتفاعه قدر صعود ایدر . شو شرط ایله که مایع بوروی ایصلاتلی ، ویا ایصلاتاملی در . مثلاً صو ، جامدن اولسون ، معدندن اولسون قطری بر اولان انابیب شعریه ده دائماً عینی ارتفاعه قدر صعود ایدر . چونکه صو بورولرك جمله سنی بل ایدر ، ایصلادیر . حالبوکه مهر مومندن اعمال ایدیلن بر بورولرده حادثه بر عکس اولور . صو اوله بر بورو ایچنده صعود ایدرکی برده هبوط وتزل ایلر ، وقاب محذب اوله جتی برده مقرر اولور . بوده صویك مهر مومی ماده سنی ایصلاده مامسندن نشأت ایدر ؛ صو برینه حیوه آلهلم . بو سقرده ، حیوه ایله جام ،

بورونك یوقاریکی اوجندن استنشاق ایدرکه اولورسوق کوریرزکه مایع بورونك ایچنده آشاغیدن یوقاری صعود ایدر . بونك اوزرینه استنشاقی بر اقدقی مایع بورونك ایچنده در حال هبوط ایدر ، فقط خارجده کی قابك ایچنده کی مایعک سویه سندن براز یوقاری ده توقف ایلر . عینی مایع و بورو ایله بو تجربه یی قاچ کره تکرار ایدرکه ایدلم ، مایعك درجه حرارتی بر اولدینی حالده نقطه توقف دائماً بر ارتفاعده بولنور . شیمی تجربه یی بر کره دها تکرار ایدلم فقط بوسفر استنشاق اولماسین ، بورولده قوری بولنسون ، او وقت کوره جکزکه بو تجربه اخیرده مایعک بورو ایچنده ارتفاعی اولکی قدر اولماز ، وسطح منهاینی تشکیل ایدن قابده اودرجه محذب اولماز . بناء علیه بو حادثه ده نظر اعتبار وحسابه آله جق ایکی عامل واردر : بورو ایچنده مایعك ارتفاعی ، قابك درجه احدیدانی . تجربه ده ، ایچه بورویه بدل ، ایکی صفحه آلهرق بولری ، آره لری بر میلتره اولمق اوزره بر برینه موازی اولهرق وضع ایله ینه قسماً مایعك درونته ادخال ایدرکه اولورسوق عینی حادثات وقوعه کلدیکی مشاهده ایدیلیر . یعنی صفحه لرك آره سندن مایع سویه نك مافوقته صعود ایدر . بناء علیه آثار شعریه یالکز بورولره ، انابیه مخصوص دکلدر ، اجسام صلبه نك کنارلری قرینده ده حصوله کلپور . بو تجربه ده استعمال ایتدیکنر ایکی صفحه بر برینه موازی دکلسه مایع بو ایکی صفحه آره سنده هر برنده عینی ارتفاعه صعود ایدرکی برده قاب ایله جام صحیفه لرینك فصل مشترک نندن عبارت اولان منخیلر متساوی الطرفین (Equilateral) بر قطع مکاتی ویا خط دال تشکیل ایدر . بو تجربه دن قریباً مستبان اولیورکه انابیب شعریه ده صعود ایدن مایعك ارتفاعی بو بورولرك قطرینه تابع اولمق اقتضا ایدیمور . بورولر نه قدر

هم تضيقك تأثيرينه تابع در. فقط تضيقك تأثيري حسابدن
اسقاط ايديله بيلير. چونكه هوا ده يعني تضيق نسبي
تخننده اجرا ايديلن تجارب ايله ، خلاده اجرا
ايديلن تجربهلرک نتیجه لری بيننده فرق مشاهده و تحقيق
ايديله مه مش در .

والحاصل آثار شعريه دائر صوك بر تجربه
دها اجرا ايدلم : ينه بر بورو اوله رق بر مابع
دروننه طالديرلم . بورونك يوقاری اوجنی يارمق
ايله طيقادقن صوكرا صو ايچندن چكوب آلهلم .
بعده بورونك آغزندن باره مزی چكرك براقلم كه
ايچنده كي صو دامله دامله آقسين كيتسين ، بر مدت
چكرك جريان منقطع اولدقن صوكرا ، بورونك
ايچنده ينه برستون مابع قابر كه شعريت خاصه سنه
بناء بو ستون مابع بورونك ايچنده معلق بولونور .
بورونك ايچنده صويك سطحی بر قاب محذب ،
سطح تحتانی ده ايسه قاب مقرر در .

اسباب . — آثار شعريه نك سببی ، آثار
شعريه نك سببی اولق اوزره وجودی تصور ايديلن
قوته توتر سطحانی (tension superficielle)
تعبير ايديلير .

توتر سطحانی — بر جسم صلبك ابعاض واجزای
صغیره سی بيننده قوای مجازبه اجرای حكم ايدر كه
بو قوتلر او جسمك تفرق اتصاله ، انكسارينه يعني
قيريلوب پارچه لئسنه مقابله ايدر ، قارشى طور بر .
بو قوتلره قوای ماسكه (Forces de cohésions)
ويا قوای ملئشه تعبیر ايديلير . اجسام مایه ده ده بو
قوتلر موجوددر ، فقط شدت وعظمتی دها آذرر .
بر جام چيوق آليرده صو ايچنه طالديريلوب
چيقاريلير ايسه جام چيوغه معلق اولارق بر قطره
صو قالير . ايشته بو تجربدن تحقق ايدبوركه :
بر طرفدن صويك اجزای صغیره سی بر بری جذب
ايدر چونكه بر بری جذب ايتيه ك اولسه ،

دمير ، پلاتينه ، پورسلن وساير مدن معمول اولان
بورولده ينه عینی حادثات وقوعه كلير . یعنی حيوه ،
بو بورولك ماده لرخی ایصلا تئاديقی ایچون مهر
مومندن معمول بوروده كي صوكي ، سوئه مایعك
ما فوخته صعود ايدجكي یرده بالعكس هبوط ايلر .
لكن ، حيوه ايله آمالغه ايداش بر كوش بورو
دروننه وضع ايديله ك اولورسه ، او وقت ،
چونكه حيوه بويله بوروونی بل ايتديكندن ، انبوه
شعريه ايچنده ، سويه سطحندن يوقاری صعود ايدر ،
واوزری تحذب ايلر .

آثار شعريه اوزرينه اجرای تأثير ايدن اسباب
خارجيه ، بورولك قطر لنده صوكرا ، درجات
حرارتك تخالف وتفاوت در . شرائط سايره يعني
مايعك جنبی ، بورونك قطری عینی اولديقی حالده
درجه حرارتك ترايدی ، أنايب شعريه ده مایعك
ارتقاعنی تنقيص ايدر . كچه ، حرارتك ترايديله
مايعك كشافتی تناقص ايلديكندن ، ارتقاعی معين
بر ستون مابعی قالدیرمی ایچون صرف ايديله ك
حادثه دها آز ايسه ده حادثه دیديكمز كي واقع
اولور . آثار شعريه نك بو وجه ايله تناقضی صفره
قدر وارده بيلير . مثلاً لقمان روحی ۱۹۱ درجه
حرارتده ايكن أنايب شعريه ده قطعاً صعود ايتز ،
وسطح اعلاسی ده تحي ايله من ، مستوی قالير .
ايشته بورادده ، حادثه شعريه نك ايكي عالمی اولان
قاب ايله ، قلدريان مایعك ارتقاعی بيننده بر مناسبت
وارتباط منلازم واردر . صو ايله اجرا ايديلن
تجربه ده آثار شعريتی محو ايديه بيلامك ایچون دها
يوكسك ، ۵۰۰ درجه بی متجاوز بر حرارتده اجرای
تجربه ايتك اقتضا ايدر . بويوله كي تجربهلر طبيعی دركه ،
اودرجه حرارتده مایعك ذلياتنی منع ايلامك ایچون ،
تضيق تخننده اجرا ايديلير . بناء عليه تجربه ده
استحصال ايديلن نتایج هم درجه حرارتك تأثيرينه ،

شاید جزء فرد م نقطه سنده بولنورسه که بوقطه دن
سع سطحه اولان بعد ، جزء فردك فلك تأثیرندن
اصغردر ، بوحالده فلك تأثیر سطح مایعی قطع ایش
اولور و او وقت بوفلك تأثیری درت قطعه به تقسیم
ایده بیلیرز :

۱ قطعه سی که سطح مایع خارجده ، مثلا
هواده بولونور. ب ۷ قطعه لری بربرینه مساوی
اولورق مایع دروننده در ۷ قطعه سی ده اک
آکنده در . بربرینه مساوی اولان ب و ۷ قطعه

لرینک م جزء فردی اوزرینه اجرا ایله دکلری
تأثیرات جذبه تناظر ایجابی اولورق بربرینی محو
ایدر . چونکه ب قطعه سنده کی بر جزء م جزء فردی
اوزرینه اجرا ایله کی تأثیر جذب ، ۷ قطعه سنده

متناظری اولان جزء فردک یته م جزء فردی اوزرینه
اجرا ایله کی تأثیر جذبه متساوی و متناقض در. اود
قطعه لرینه کنجه واقعا بولرکده جمعلری بربرینه

مساوی ایسه ده بو قطعه لرک م جزء فردی اوزرینه
اجرا ایله کی تأثیرات جذبه متناقض اولقله برابر
متساوی دکل در. چونکه مساوی حجمده ، مایع اولان

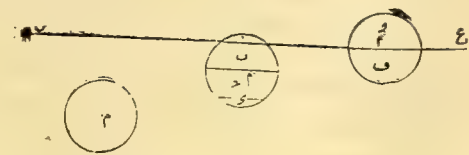
د قلمه سنک جوهری (Masse) هوا اولان اقطعه سنک
جوهرندن اعظم در. د قطعه سی م جزء فردی بوقاریدن
آشاعی به ، فوقدن تحت جذب ایدر ، ا قطعه سی آشاعیدن

بوقاری یعنی تحتدن فوقه جذب ایلر . بو حالده د
قطعه سنک جذبی ، جوهری زیاده اولسنه مینی . اقطعه سنک
جذبندن زیاده بولندیغندن بوندن استنتاج ایله کی
م جزء فردی ایجری به طوغری مجذوب در .

و الحاصل جزء فردی سطح مایع اوزرنده م
نقطه سنده فرض ایله جک اولورساق بو تقدیرده
جزء فردك فلك تأثیرنده بربرینه مساوی ایکی قطعه
یعنی نصف کره تقریق ایله بیلیرز که ۳۹ شکل ده اراز
اولنشن در . طرف اسفله بولان ف نصف کره سی
مایعندن متشکل اولدینی ایچون هوادن عبارت اولان

اجزای مذکورہ بریزه طولانہ منہ ، قطرہ تشکل
ایده منہ ایدی . بر قطرہ صوبك اجزای صغیرہ
کثیرہ دن متشکل اولدینی بر امر طبیعی در . دیگر
جهتدن جسم صلبك جسم مایعی جذب ایله کی تبین
ایدیور ، چونکه یته بو جذب کیفیت اولسا ، صو
قطره سی جام چپوغه آیلوب قالماز ایدی . بر جسمك
اجزای صغیرہ سی بیننده کی مجاذبات غایت کوچك مسافه لرده ،
ابعاد صغیرہ ده جاری در . یعنی اجزای جسم بیننده
مجازبات متقابلہ واقع اوله بیلیمک ایچون بوجزء لرک
آره لرندہ کی بعد و مسافه غایت آز اولق ایجاب ایدر .
بر جزء فردك وه جذبہ سنک هرجهتدن اجرای تأثیر
ایده یله جکی حده اوجزء فردك فلك تأثیری (Sphère
d'activité) تدبیر ایله کی بر بوحک اوتسنه آرتق
او جزء فردك تأثیر جذبی بوقدر .

شیمدی برسع (شکل ۳۹) سطح مایعی تصور



(شکل ۳۹)

و ملاحظه ایده لم . بو سطحندن بر بعدده اولورق
مایع دروننده بر م جزء فردی آله لم . فقط او شرط
ایله که بو جزء فردك سع سطحنه بعدی ، جزء فردك
فلك تأثیرندن اعظم اولسون . م جزء فردینک
اطرافنه فلك تأثیری اراء ایله ک اوزره بر دائره
رسم ایده لم . طبیعی درکه جاذبه قانونی و جینجه بوفلك
تأثیر داخلده بولان اجزای فردی بیکشر ایکشر
آلدینی حالده بولنر م جزء فردی اوزرینه متساوی
و متناقض تأثیرات جذبه اجرا ایدر لر که نتیجه سی
صفر در . چونکه تأثیرات متساوی و متقابل اولدینی
ایچون بربرینی محو ایدر . کونوار .

و نصف کرده سندن جوهری زیاده اوله جفی ایچون م
جزء فردی اوزرینه اجرا ایله یکی تأثیر جذب غالب
اوله رق بوسفرده م جزء فردی ینه داخله طوغری
مجذوب اولور . برمایع داخلنده النان جزء فردک ،
سطح مایعه نسبتله ، یوقاریده بیان ایله دیکمز اوچ
وضعدن باشقه دیکر بر وضعده بوله ماز ، بو تقسیم
حصر عقلی ایله ثابت در . دردیجی بر وضع ایجق جزء
فردک مایعک خارچنده بولمسيله ممکن اولور که بوده
فرسه منافدر .

بالاده کی ملاحظاتدن استدلال واستنتاج ایله ییلورکه
برمایعک سطحندن اعتباراً نهایت فلک تأثیرک نصف
قطرینه مساوی بر بعد و مسافیه قدر اجزای فردیه
مایعه ، سطح مایعه عمودی اولان بر قوت ایله داخله
طوغری جذب اولیور . بو قوتک عظمی ، ملاحظه
ایدیلن جزء فردک موقعته و ایکی واسطه (بوراده
مایع ایله هوا) نک جنس وطبیعته تابع در . یعنی
جزء فردی داخله طوغری جذب ایدن قوتک عظمی ،
جزء فردک سطح مایعه اولان بعدی ایله ، مایعک
وسطح مایعی فصل ایدن دیکر واسطه نک (هوا و یا
باشقه بر مایع) طبیعی ، کثافتی حساب داخل اولور .
جزء فرد سطح مایعه نه قدر قریب اولور ، مایعک
کثافتی واسطه فاصله نک کثافتندن نه قدر زیاده
بولورسه جزء فردی داخله طوغری جذب ایدن
قوتده اوقدر عظیم اولور .

بوحقیقت اختیار ایله ده تأیید و اثبات اولمش در .
طبیعیوندن پلاتو (Platon) نک تجربه آیه سی بو
بایده شاهد در .
بوذات کثول ایله صوبی قاریشدر بر برق اوله بر
مخلوطه یاپدی که بونک کثافت و ثقلت اضافیه سی زیتون
یاغنک ثقلت اضافیه سه تماماً مساوی اولدی . صوکر
کوچک بر سراقه (Pyrette) واسطه سیله بو
مخلوطک ایچنه بر بارچه جق زیتون یاغی ایندردی . بو
کتله زیت جاذبه ارضیه نک تأثیرندن آزاده اعتبار
ایدیله ییلر ، چونکه حکمت طبیعه ده معلوم و مجرب
اولان آرشمید قانونی موجبجه تحسندن فوکه یعنی
آشاغیدن یوقاری و کندی ثقلته معادل اوله رق
مخلوط طرفندن دفع ایدیلر . کتله زیت اوزرینه
یوقاریدن آشاغه اجرای تأثیر ایدن جاذبه ارضیه
قوتیه ، مخلوطک آشاغیدن یوقاری ینه کتله زیت
اوزرینه اجرا ایله یکی قوه دفع متساوی و متناظر در .
متساوی در چونکه آرشمید قانونی موجبجه بو قوه
دفع کتله زیتیه نک جمنه مساوی جمده اولان مخلوط
کثولینک وزننه مساوی در . تجربه ده زیت ایله
مخلوطک کثافتلری ذاتاً متساوی آلدیجی جهته ایکی
وزنک بر برینه مساوی اولدیجی میدانده در . ثانیاً
او ایکی قوت متناظر در ، چونکه هم بر برینه متساوی
هم جهت تأثیرلری تماماً متعکس در .

بناء علیه مایعک سطحنه ، نه اولورسه اولسون
بر شکل و یربلوبده بعده بو مایع کندی حالته ترک
ایدیله جک اولورسه ، بو قوای جزء فردیه جمله سی
مایعک داخله ممکن اولدیجی قدر اک چوق جزء فرد
جذب و ادخال ایلمکه سعی ایده جک و بونک ایچون
مایعک سطحی ، هرجه تندن غایت رقیق برغشاء الاستیق
ایله احاطه و تضییق اولمش کی ، اک اصغر بر سطح
اخذ ایله جک در . ملاحظات نظریه ایله ثابت اولان

زیتون یاغی کتله سی اوزرندن جاذبه ارضیه
قوتیک تأثیری رفع ایدیلنجه بو کتله نک اجزای
فردیه سی بیننده کی نوای مجازبه بو اجزای فردیه یی
کتله نک ایچنه جذب و ادخاله سعی ایده رک کوریلیرکه
مخلوط مذکور ایچنده زیتون یاغی کتله سی بر شکل
کروی آلیر . ذاتاً یوقاری ده اثبات اولدیجی وجه
ایله زیتون یاغی کتله سی مخلوطک دروننده و سطح
مایع دن بعدی ، فلک تأثیرینک نصف قطرندن اعظم
اولدیجی جهته کتله مذکوره اوزرینه مایعک اجزای

بونا علیه مایعک سطحنه ، نه اولورسه اولسون
بر شکل و یربلوبده بعده بو مایع کندی حالته ترک
ایدیله جک اولورسه ، بو قوای جزء فردیه جمله سی
مایعک داخله ممکن اولدیجی قدر اک چوق جزء فرد
جذب و ادخال ایلمکه سعی ایده جک و بونک ایچون
مایعک سطحی ، هرجه تندن غایت رقیق برغشاء الاستیق
ایله احاطه و تضییق اولمش کی ، اک اصغر بر سطح
اخذ ایله جک در . ملاحظات نظریه ایله ثابت اولان

ایله برابرینه سطحه ، یوزه چیقدیغنی مشاهده ایدرسکز بوتجربه صو ایلهده اجرا وتکرار ایدیله ییلیر ، ققط بونده آرتق قوم غباری استعمال ایدیله من . چونکه صویک دینه چوکر قوم غباری یرینه ليقوبولد طوزی استعمال ایتلی در . بوندن باشقه جام چیبوغی خفیجه یاغلامالی درکه صو ایله ایصلا تماشین .

تجربه دیگر . شکلی مستطیل ، درینلکی آز بر م و م ن (شکل ۴۰) قابکی بونک اوچ کناری



(شکل ۴۰)

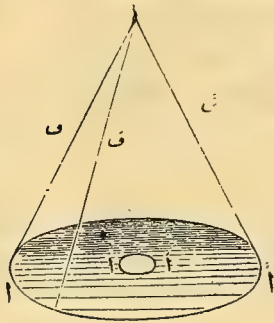
ثابت ، دردنجی م ن کناری ویا جداری ق مفصلی اطرافنده متحرك اولسون . اولا بو متحرك کناری مائل اوله رق م ن وضعنده تثبیت ایدرز . بونی یایقی ایچون ، شکله ابراز اولندیغنی وجه ایله مذکور کناره باغلی اولان ف خیطی اوزرینه م ثقلتی وضع ایله مک ایجاب ایدرکه بو حالده ، م ن کناری ب یابنده سی اوزرینه استناد ایدرک یرنده ثابت اولوره بوقابه صو قویهلم ؛ شاید مایعک یوزنده حال توترده (Etat de tension) بر غشای الاستیقی موجود ایسه بو غشام ن کنارینی قابک ایچنه طوغری چکمک ایچون بر طاققت صرف ایله مکه سی ومیل ایدرک در . ققط ف خیطی بوکا مانع در . اوله ایسه خیطی یاقلم ، وباقلم توتر سطحانیك تأثیریه م ن کناری یوقاری قاقوب طوغریله جفی ؛ آوت نوتر سطحانیك تأثیریه کنارک طوغریله یغنی ، ایچری به طوغری میل وحرکت ایله دیکنی مشاهده ایدرسکز . تجربه دیگر . بر آعاج صفیحه سندن ویا چیتقو طبقه سندن شیمدی تعریف ایدرکمز کی وشکل (۴۱) ده ابراز اولندیغنی وجه ایله - عاداتا برکاره بکزر بر

متناظره فردیه سی طرفندن اجرا ایدیلن تأثیرات جذبیه متساوی ومنتافی اولدیغندن مخلوط طرفندده کتله زیتیه هیچ بر تأثیر جذب واقع دکل دره . اوصورتده کتله زیتیه هم جاذبه ارضیه نك ، هم دروننده بولندیغنی مخلوطک تأثیرات جذبیه سندن مصون و آزاده بولنیور بو حالده کتله زیتیه اوزرنده منحصرأ اجرای تأثیر ایدن قوای جزء فردیه که ، بونلر اولسه کتله شکل ایدر من ، فک تأثیرلری تحتده بولان جزء فردلرک جمله کتله نك دروننه جذب وادخاله سی ایدرک بوجه ایله کتله زیتیه بر شکل کروی آیر ، شکل کروی ایسه ، هندسه ده اثبات اولندیغنی کی عینی جمده بولان اشکالک آز مساحه سطحیه سی اولانی در . دیمک که تجربه ایلهده مطلوب تحقق ایتدی .

یوقاریده بحث ایتدی کمز غشای الاستیقی نك وجودیغنی تجارب عدیده اثبات ایدیور . بو تجربه لر دن بر قاجنی بوراده ایراد ایدیورز .

پاستورک یابدیغنی کی ، بر جیوه حامی اوزرینه غایت ایجه دانلی غره قومی غباری سر به لم . بو غبار یعنی طوز جیوه نك ، غشای مفروضک سطحی اوزرینه ارتکاز واستناد ایدر . شیمدی جیوه نك ایچنه عموداً بر جام چیبوق ادخال ایدلم . کوره جکمز که غشای چیبوق ایله برابر اشاعه دوغری اینر وچیبوغک جیوه ایچنده آجدیغنی دلیمک ایچنه غبار جه لر ی ده برابر کوتورر ، بونک اوزرینه جیوه نك سطحی ، طوز سر بلزدن اول اولدیغنی کی ، بارلاقغنی یکیدن اکتساب ایلر . صانکه سر بلن غبار جه لر ی جیوه سطحنک اوزرنده گرلمش غایت ایجه بر غشا ویا بز اوزرنده ایمشده ، جام چیبوق جیوه به باتیرلیدیغنی وقت جیوه سطحنک اوزرنده کی غبارلی غشا و بز ی جیوه نك ایچنه ایندیره رک سطحنی غبار اتدن تطهیر ایله مش ، تجربه ده ایتدی : جام چیبوغی جیوه نك ایچندن چکوب چیقارالم ، غشانک ، اوزرنده کی غبار جه لر ی

ایچ طرفنده، بر ایکنه ایله دلیتهجک اولورسه،



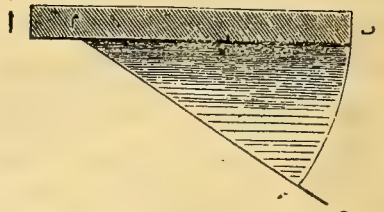
(شکل ٤٢)

ایلك حلقهك بوسفر شكل مستدير آلديغي كورباير.
 بو حال اثبات ايدرکه حلقهك خارچنده باقي قالان
 غشای مایع ایلك حلقهك چورهسی اوزرینه، هر
 واحدك طولده، مساوی قوه توتريه تطبیق واجرا
 ایدیورمك ديمك در بر قلم ویا ماصوره ایله صابون
 کره سنك فش ایتدیکنی یعنی سیندیکنی، و حاوی اولدیگی
 هوایی قطعه مقابلدن خارجه دفع ایلدیکنی کور برز.
 کره نك بو اوجی، بر موم آلوینه تقریب ایدیلهجک
 اولورسه، کره صابوندن چقان هوا جریانك تأثیرله
 آوك مهیل ایلدیگی مشاهده ایدیلیر. توتر سطحانی
 قوتی مایعك جنس وطبیعی ایله واسطه محیطیه
 (Milieu ambiant) نك جنس وطبیعتنه کوره تحول
 ایدر علمای طبیعون بو قوتی تقدیر و قیاس ایله مك،
 اولچمك ایچون وسائط فنیه بولشلردر.

آتی ده کی جدولده بر قاج جنس مایعاتك، هوا ایله،
 صو ویا حیوه ایله تماسده بولندقلری حالده، حائر
 اولدقلری توتر سطحانی قوتلری دینا [١] (Dynes)
 اوله رق مندر در.

[١] اوج واحد قیاسی استعمال ایدیلهرك اجرا
 ایدیلن قیاساتده (c. g. s.) یعنی آحاد ثلثه دن طول
 واحدی سانتیمتره، کتله واحدی غرام کتله سی،
 زمان وسطیه کوره ثانیه ستینی (یعنی دقیقه نك
 آلمشه تقسیمی) واحد زمان اولدیغنه نظراً دینا بر
 واحد قوت درکه بر غرام کتله اوزرینه، بر ثانیه ظرنده
 بر سانتیمتره تعجیل اجرا ایدن قوت دن عبارت در.

شی اعمال ایدلم، شویله که: اب بر جدول تحتی
 بوکام د تلی ربط اولمش. اولهجه بوتل جدول
 تحت سنك م نقطه سنه طاقلمش، وقوس دائره تشکیل

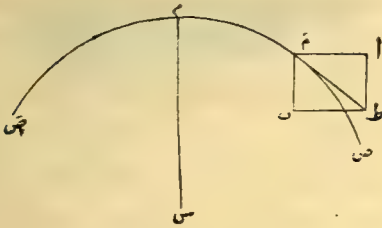


(شکل ٤١)

ایله مك اوزره قیورلمش اولان اب تلی اوزرینه
 تماس ایتدیریلهرك ایلری حرکت ایتدیله بیلیر. تجربه یه
 ابتدار ایتدیکنم وقت م د تلی اب اوزرینه وضع
 وتطبیق ایدیلیر. بو حالده آره لرینه، بر فیرجه ایله
 غلیسرین، صو و کثولی صابون مخلوندن مرکب بر
 مایع قونور. بعده م د تلی، پرکار آچیر کی، اب
 دن آغر آغر تبعید ایدیلیر و کوریلیر که آره لرنده کی
 مایع پرکارك ایکی قول آره سنده، غایت رقیق بر
 صفیحه حالده امتداد ایدر، اوزانیر، بونك اوزرینه
 پرکارك م د قولی علی حاله بر اقبه جق اولورسه غشانك
 قوه توتری م د قولی تکرار اب قولی اوزرینه
 سوق واعاده ایدر.

علمای طبیعون دن واندر مانسبرغك ایلك دفعه
 اوله رق اجرا ایلدیگی تجربه آتی ده بوبانده شایان
 دقت در. شویله که: بر غلیسرین مخلوطی (غلیسرین،
 صوه کثولی صابون مخلولی) ایچنه معدندن معمول بر
 ا حلقه سی، (شکل ٤٢) غطس ایدیلیر که بو حلقه
 ف، ف کبی اوج ایلك ایله معلق در. حلقه
 مخلوط درونندن چیقارلیدیگی وقت اوزرنده بر غشای
 مایع امتداد ایلدیگی مشاهده ایدیلیر. ثانیاً بونك
 اوزرینه غایت ایجه پاموق ایسکنندن پایسلمش،
 و غلیسرین مخلوطی ایله ایصالدلمش، بر ا حلقه سی
 وضع ایدیلیرسه بو حلقه صفیحه اوزرنده کیفما
 اتفق بر شکل آلیر. شیمدی غشای مایع، حلقه نك

سطح ملاحظه ایدیلبرسه بو کوچک سطح م س
استقامتنده بر قوته معروض اولور و بو قوت ، او
کوچک سطحك آتنده بولنان جزئیات مایعه اوزرینه



(شکل ٤٣)

اجرای تضییق ایله . بوندن انتاج ایدیلبرکه اگر بو
قوتك هر واحد سطحی به اصابت و اجرای تأثیر ابدن
مقداری د فرض اولنورسه، بوحالده سطحی مستوی
اولدینی حالده یالکز موازنت مایعات تضییقاندن
نشأت ایدرک حائر اولدیمی قوه الاستیقه دن د قدر
فضله اولورق رد فعل (Réaction) اجرا ایدر .

بوراده تمهید و ایرادینه محل اولیان استدالات
و تمقبات ایله اثبات اولنمش درکه بوقوه الاستیقه نك،
ایکی سائلك سطح فاصلك محب جهتدن قهر جهت
کچر ایکن، مقدار تریایدی توترسطحانی ایله، ملاحظه
ایدیلن یعنی آلتان نقطه ده سطح مایعك انحناى
وسطیسنه حاصل ضریبه مساوی در . بو انحناى

وسطی ده $\frac{1}{r} + \frac{1}{r'} = \frac{1}{R}$ مساوی در . (بوراده سوسر)

حرفلری باشلیجه انحنا نك یعنی ملاحظه ایدیلن سطح
فاصلك الك کر کیز نقطه تماسنه تماس اولان ایکی دائره نك
نصف قطرلری در ، بو نقطه تماس ده انحنا یا اعظم
ویا اصغر اولور) .

بر بریله تماس ده بولان اوچ سائلك موازنتی —
برقابه بولنان حیوه مایعی اوزرینه بر قطره صو
وضع ایدرک اولورسوق، بوحالده اوچ جسم سائل
تماس و اتصالده بولنور : حیوه ، صو ، هوا .

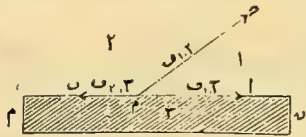
توترسطحانی قوتك دینا اولورق قیمتلی			
حیوه ایله تماسده	صو ایله تماسده	هوا ایله تماسده	
٤١٨		٨١	صو
	٤١٨	٥٤٠	کبرت
٣٧٢,٥	٤١,٧٥	٣٢,١	کبریت خم
٢٩٩	٢٩,٥	٣٠,٦	قلورفورم
٢٩٩		٢٥,٥	کشول
٢٣٥	٢٠,٥٦	٣٦,٩	زیتون یاغی
٣٥٠,٥	١١,٥٥	٢٩,٧	تره مننی روحی
٢٨٤	٢٧,٨	٣١,٧	پترویل ٧٧ کشافده

توترسطحانی قوتك وجودی بوجه بالا اثبات
اولندقدن صو کرا ، قولایجه آکلاشیلبرکه بر مایعك
یوزسطحی مستوی اولدیمی وقت، دیمکک غشای مایع
مستویسنده اجرای حکم و تأثیر ابدن توترسطحانی
قوتی ، بو مستوی نك تحتده بولنان مایع اوزرینه
آرتق اجرای تأثیر ایتور . بشاء علیه مایعك قوت
الاستیقه سی دین شى موازنت مایعات انضغاطاته
تابع دکل در دینک در . چونکه بوحالده غشای مستوی
آتنده کی مایعه بوقایدن آشای هیج برضغظ و تضییق
اجرا ایدیلور ، فقط مایعك سطحی منحنی ایسه او
وقت مسأله د کثیر .

مایعك سطحی منحنی اولدیمی فرضنه کوره (شکل
٤٣) ده ابراز اولندیمی وجه ایله بو سطح
مقرب و یا محب اولسون ، (شکل ده ص ص حرفلریله
اشارت اولدینی کی) . بو سطح محبک بالفرض م
نقطه سنی مطالعه ایدلم و بو نقطه ده نه اولیور تحقیق
ایله یلم : اولاً بو نقطه اوزرینه ، تکمیل نقاط مجاوره دن
برطاقم جرات اجرا ایدیلبرکه بوجرات کریش اولان
غشای الاستیقه ده وقع اولور . مثلام ط جرم لر نك
هر بریشک سر کلمری م ب درکه م س نورمالسه
موازی در . شیمی م نقطه سی اطرائنده کوچک ر

تماسندن حاصل اولان توتر سطحانی قوتی - دیگر ایکی قوتک مجموعندن اعظم در . بونک یچون زیتون یاغی قطره سی صو اوزرنده موازننده بولنه ماز . الی نهایه سطح ماء اوزرنده یاییلیر کیدر .

بر جسم صلب ایله تماسده بولانان ایکی سائلک موازتی . - شیمدی اولای ایکی سائل (صو ۱ ،

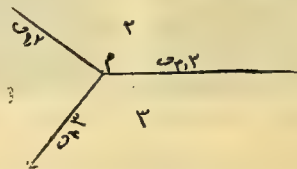


(شکل ۴۵)

هو ۲) بر جدار صلب (مثلاً بر جام صفحه سی ۳) ایله تماسده بولندینی حالی تحصیل و مطالعه ایدهلم . بو حالی م جام صفحه سی اوزرنده بر قطره صو وضع ایتمک شق در . (شکل ۴۵) . اولاصو ایله جامک تماسنده م استقامتمده اوله رق بر توتر سطحانی قوتی (ف) ثاباً صو ایله هوانک تماسندن م استقامتمده بر توتر سطحانی قوتی (ف) ثالثاً هوا و جامک تماسندن م ب استقامتمده اجرای تأثیر ایدن بر توتر سطحانی قوتی (ف) حاصلی اوله جینی طبیعی در . بو تجربه ده واسطه (Milieu) صلب اولدیقندن م جزء فردینک موازتی حاصل اوله بیلیمک ایچون اوچ قوتک حاصله سی جدار صلبه نورمال اوللی در . بو حالده او جزء فرد برندن قلد اماز . چونکه اگر حاصله یوقاریدن آشاغی به طوغری اجرای تأثیر ایدرسه ، طبیعی درکه جزء فردی جدار صلب اوزرنده اسناد ایدر ، اگر حاصله آشاغیدن یوقاری به اجرای تأثیر ایدورسه بو حالده ده جزء فردک کندی ققتیله تنافی ایدر . لکن فرض ایله بیکمز وجاه ایله اوچ قوتک حاصله سی اب به نورمال اولتی دیمک ، بو اوچ قوتک اب اوزرنده واقع اولان ارتساملرینک مجموع جبری صفر بولتی دیمک در ، فقط م ب زاویه سی که ف ایله ف دن تشکیل ایتش در . (وبوکا صو ایله جامک زاویه التصاقی دیرلر) یعنی ف ایله ف زاویه سی ایله اشعار

— ندیلیرسه بو حالده مجموع جبری :

بو اوچ سائلک خط تماسک بر نقطه سی م اولسون (شکل ۴۴) بوندن باشقه صوی ۱ ، هوایی ۲ ، حیوه نی ۳ رقلری ایله ابراز و اشارت ایدهلم . م نقطه سی اوچ قوتک تحت تأثیرنده بولتمش اوله جی : بو اوچ قوتک بری صو ایله هوا سائلرینک تماسندن نشأت ایدن توتر سطحانی قوتی درکه ایله اشعار ایدیورز ، ف قوته ، آلتنده کی ۲،۱ رقلری ده ، بروجه معهود صو ، وهوایه دلالت در . اکیچی قوت صو ایله حیوه نک تماسندن حاصل اولان توتر سطحانی قوتی که بونده یته برنجی قوت کی : ف ایله ارائه ایدرز . اوچینی قوت هوا ایله حیوه نک تماسندن حاصل اولان توتر سطحانی قوتی درکه بوده ف ایله کوستریله بیلیر .

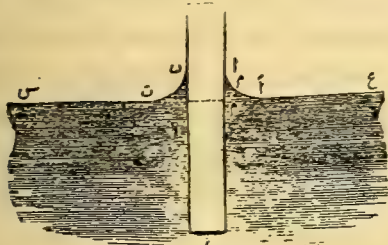


(شکل ۴۴)

شیمدی م نقطه سی موازننده بولنه بیلیمک ایچون بوقوتلردن ایکسینک حاصله سی اوچینی قوتله متساوی و متناهی اوللی در . چونکه او وقت م نقطه سی خط تماس استقامتمده اوله رق ایکی جهتده عینی قوت ایله مجذوب اولور . بو تساوی و تنافی واقع اوله بیلیمک ایچون بو اوچ توتر سطحانی قوتلردن هیچ بری دیگر ایکیسی مجموعندن اعظم اولماق لازم اولدینی اثبات ایله بیلیر . ایشته مثالزده بو حال واقع اوله بیلیر : بوراده توتر سطحانی قوتلرینک حقیقی قیمت عدده لری اوله درکه صو قطره سی حیوه اوزرنده موازننده قاله بیلیر . فقط صو اوزرنده بر قطره زیتون یاغی قورسه ق بونده موازنت ممکن دکل در . چونکه او حالده اوچ توتر سطحانی قوتلرینک قیمت عدده لری زیتون یاغی قطره سی صو اوزرنده موازننده بولندیره جی وجه ایله دکل در .

بو اوچ قوتدن بری وارد درکه (صو ایله هوانک

تبعیت ایدرک سطحی مستوی وافقی اولور . لکن جدار مستوی نك قریبده مایع هم جدارك تأثیر جذبته هم انضغاطات آب ترازویه تابع اولورق بو انضغاطات ایله توتر سطحانیرك حاصله سنك تأثیر مشترکی آلتنده سطحی بر شکل منحنی انذ ایدر وکندیته مناسب اولان بر زاویه تحتده جدار ایله



(شکل ٤٦)

التصاق ایلر . بوندن باشقه بوجدار مستوی اولدیندن ، بونك مایع ارزینه تأثیری جدار مذکورہ موازی اولان خط افقی اوزرنده بولنان و بناء علیه جداردن عینی بعده اولان اجزای فردیه مایع ایچون هپ مساوی در . بوتقدیرده مایعك سطح منحنیی استوائی اولور . اگر مایع صو و جدار مستوی دخی جام ایسه صو جامی ایصلاندیغی چتله بونلر پیننده کی زاویه التصاق بالطبع صفر اولور ، و صو س ع سطحك مافوقته چیقارق جداره استناد ایدر ا ا ، ب ب کی بر سطح منحنی ویا قاب تشکیل ایلرکه یوقاری طرفده مقعر در . قوای شعریه استقامت شاقولیهده انضغاطات آب ترازو ایله موازنت تشکیل ایتدیکی وقت سطح مایعده دخی موازنت حاصل اولمش دیمك در .

قطمایع صو اولمایوبده حیوه ایسه ، ٤٠ درجهك بر زاویه تحتنده جام صلیحه ایله التصاق ایدرک (شکل ٤٧) سطح مایع احدیداب پیدا ایلر و بو وجه ایله حاصل اولان قابك انحدابی یوقاری جهته متوجه اولور . قوه شعریه دائماً احدیدابدن انفقاره

ف مح " + ف - ف = .
 اولورکه
 بوندن ده :

$$\text{مح} = \frac{\text{ف} - \text{ف}}{\text{ف}} = \frac{\text{ف}^{\text{٢٤٣}} - \text{ف}^{\text{٢٤١}}}{\text{ف}^{\text{١٠٢}}}$$

علم مثلثاتده مثبتدرکه بر تمام حیوب دائماً ١ دن اصغر ، - ١ دن اعظم اولدیغندن ، موازنت حاصل اولهیلیمك ایچون ایکنجی مساواتده ف - ف ١ دن اصغر ، - ١ دن اعظم اولق ایجاب ایدر . دیمكکه تماماً تمیز اولان بر جام ایله هوا وصو تماسده بولنجه موازنت حاصل اولماز . م جزء فردی جام اوزرنده قایهق و بناء علیه صو قطره سی جام سطحی اوزرنده الی نهایت یاییلوب کیده جك در . ایشته بوخالده دیورزکه صو جامی ایصلتماز .

حالبوکه حیوه ، جام وهوا حقتده کیفیت اوله دكل در . بونلرک تماسلرنده موازنت حاصل اولهیلیر ؛ و بوموازنت تحقق ایتدیکی وقت a زاویه سنك مقداری تقریباً ٤٠ درجه در . حیوه کوچک ایسه کروی الشکل بر قطره هیئتتی کسب ایدر و جام ایله ٥٠ درجهك بر زاویه التصاق تشکیل ایلر : بوخالده حیوه جامی ایصلتماز دیرلر . اگر حیوه خالص اولمایوب جام بر طبقه دهنیه ایله مستور بولورسه توتر سطحانیرك قیمتلی تبدیل ایدر او وقت حیوه قطره سی یاییلهیلیر . بو خالده حیوه جامی ایصلادیر دیرلر .

درونده بر جدار مستوی نك مقطوس اولدیغی مایعک یوز سطحی نه هیئاتده بولنور ؟

— بر مایع درونه (شکل ٤٦) ده ابراز اولندیغی وجه ایله بر و و جدار مستوی غطس ایدیله جك اولورسه بو جدار مستوی بر از اوزاقده بولنان قسم مایع اوزرینه تأثیر جذب اجرا ایدمه جکندن بورالده مایع یا لکز موازنت مایعات قانونلرینه

و - و + ع ك = و اولور .
 و بوندن :

$$ع = و \frac{و}{ك}$$

استخراج ایدیلیر .

مایك حیوه اولدیغه نظرأ ۴۷ نومرولی شكلده
 اراهه اولدیغی كی مایع ده آلان برس ع مستوی
 اقیسینه نظرأ ع قیمتی ینه عینی صورتله استحصال
 ایدیلیر .

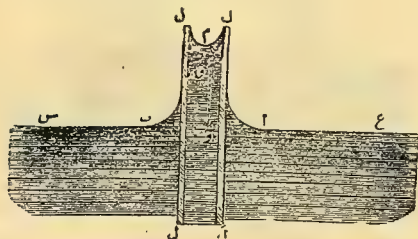
و + و = و + ع ك
 و یاخود :

$$ع = و \frac{و}{ك}$$

اولور .

بناءً علیه مایك انصعاد وانحطاطی، توتر سطحانی
 قوتلرینه تابع اولان قوه شعریه ایله مبسوطاً و مایك
 ك كشتی ایله معكوساً متناسب در .

بربرینه موازی اولان ایکی صفحه آره سنده بر
 مایك انصعاد و انحطاطی . — بر مایع درونینه ،
 بربرینه موازی وضعده و پندلرنده کی بعدنك تأثیرك
 نصف قطرینك ضعفندن اصغر اولق اوزره، ایکی
 ل ل ل ل ل ل (شكل ۴۸) صفحه لری طالدیریله جق
 اولورسه ینه حادثات متشابه مشاهده ایدیلیر :

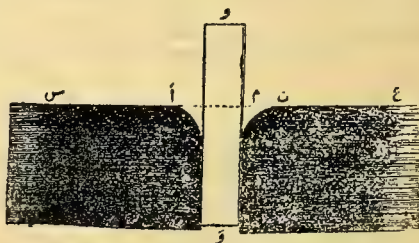


(شكل ۴۸)

اگر بومایع صو ایسه ایکی موازی صفحه نك
 طیش طرفلرنده، صویك صفحه لره طیانهرق سو بوندن
 یوقاری چیقدیغی ، یوكسلدیگی مشاهده ایدیلیر . اگر
 صو صفحه لرك مابینده ایسه، آره لرنده کی بعدنك

طوغری اجرای تأثیر ایدیلکندن مایعی س ع خطی
 تحتده تغیر ایدرک ، بو تغور ، قوای شعریه
 ایله قوای آب ترازونك موازتی تحقق ایدیله به قدر
 دائم اولور . بو ایکی قوتك موازی ایله سطح مایع
 موازنت بولور .

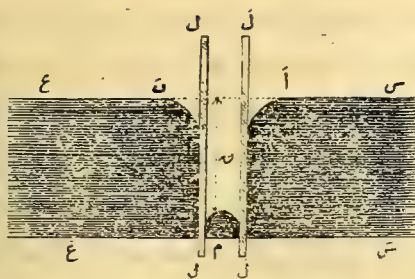
شیمی، مایك انحنا کسب ایدن سطحی اوزرنده
 لاعلی التعین اخذ ایدیلن بر جزه فردی ، س ع
 مستوی اویسه نظرأ بده بوله جق بونی تحقیق
 وحساب ایدلم (شكل ۴۶) . م جزه فردینك



(شكل ۴۷)

بوله جق بده ع دیه جکز . مایك جدار مستویدن
 بعید اولان برلرنده ، س ع مستوی اوزرنده قوت
 الاستیقیه سنده و دیلم :

م نقطه سندن کچن خط شاقولی اوزرنده آلان
 م نقطه سنه و قوتی آشغیدن یوقاری جهته اجرای
 تأثیر ایدرک بوقوت نقطه مذکوریه مایع واسطه سی
 ایله انتقال وانطباق ایلر . یوقاریدن آشغی جهته
 طوغری ده دیگر بقوت اجرای تأثیر ایلرک بوایکنجی
 قوتده و قوتندن ، احدید ایدن انفقاره اجرای
 تأثیر ایدن و ضغط شعریسی طرح ایدلکدن وحاصل
 طرحه ، م م ستونك ك ع (ك مایك کشاقتی
 اشعار ایدر) ثقلتی ضم ایدیلرک حاصل اولمش در .
 موازنت تحقق ایتدکدن صو کرا ، یوقاریدن آشغی به
 اجرای تأثیر ایدن قوتلر آشغیدن یوقاریه اجرای
 تأثیر ایدن و قوتیه ثقلی ایدر و بوحالده :



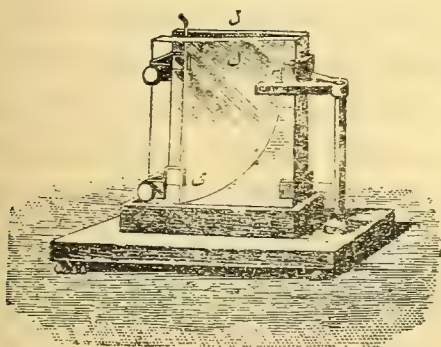
(شکل ۴۹)

و + و (ع - ع) ك = و + ع ك
وینه بودن :

$$ع = \frac{و}{ك} = \frac{ف}{ك} \times \frac{۱}{س} \text{ اولور .}$$

کوچک بر زاویه ایله برزینه مائل اولان ایکی
صفیحه شاقولیه بیننده بزمايک انصعاد وانحطاطی .
بو حالده اثبات ایدله بیلیرکه مایع ل کل صفیحه لری
بیننده انصعاد ویا انحطاط ایدر وسطح اعلاسی بر
انحنا پیدا ایلرکه بونک ، ذو وجهینک ضلع مجسمندن
پکن بر مستوی شاقولی ایله س ع مقطعی بر قطع
ناقص متساوی الطرفین (Hyperbole équilatéral)
تشکیل ایلر . (شکل ۵۰)

— انایب شرعبهده مایعائک انصعاد وانحطاطی . —



(شکل ۵۰)

بر مایع دروننه ، س نصف قطری ۲ ر دن اصغر
واسطوانی بر انبویه شرعبه یعنی قیل بوروسی طالده .

اصغر اولدییی جهته صفیحه ل ماییننده کی صو صفیحه لک
تأثیر جذبته تابع اوله رق بر مرتبه ارتفاعه قدر
یوکسلیر ، چیقار وسطح اعلاسنده بر منحنی تشکیل
ایدرکه صفیحه ل ماییننده کی مساقه پک آز ایسه
نصف دائری (Hémicirculaire) بر اسطوانه
سطحی کئی عد وملاحظه اولنه بیلیر . بو اسطوانه نك
مقطع قائمک قطری ایکی صفیحه بیننده کی س بعدینه
مساوی در . بو حالده ، یعنی نصف دائروی بر اسطوانه
سطحنده انحنا س قدر اولدییی علم هندسه ده مثبت در .
دیگر جهتن و قو قو شرعبه سی ف توترسطحانیسی
وانحنا ایله متناسب اولدییندن :

$$و = \frac{ف}{س} \text{ اولور .}$$

بناءً علیه بر م جزء فردینک س ع مستوی
اقیسی فوقنده ارتفاعی ع ایله اشعار ایدیلیرسه ،
یوقاریده اولدییی کئی :

$$و - و + ع ك = و$$

و بودن :

$$ع = \frac{و}{ك} \text{ یاخود}$$

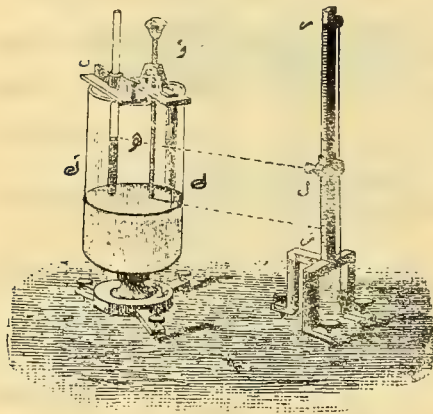
$$ع = \frac{ف}{ك} \times \frac{۱}{س} \text{ اولور .}$$

دیک اولیورکه :

مایع و ایله مسوطاً ، ك و س ایله معکوساً
متناسب بر ارتفاعه قدر چیقار .

مایع حیوه ایسه بو حالده حادثه (شکل ۴۹) ده
ارائه اولدییی وجه ایله وقوعه کلیر و س ع مستوی
اقیسنک تحتنده ، ح بعدنده کائن س ع مستویسی
اوزرنده بولنان م جزء فردی حقدده مساوات آیه
صیح اولور :

اولاً بورونك قطري تخمين ايله مك ايچون درونته جيوه
 (index de mercure) ادخال ايدرك بونك ط
 طول ايله ، ق ثقلتي مساحه ووزن ايله مش ايدى .
 جيوه نك كشافته د ، بورونك قطريته رديه جك
 اولورسه ق ، $\rho = \frac{W}{V}$ سر ط و اوله جفنسدن بو
 معادله دن ، چونكه ط ايله ق معلوم در ، سر نك
 مقدارى استخراج ايديله بياير . بوندن صوكرا
 تجربه يه ابتدار اولور : اولاً بورولر حمض كبريت
 ايله ، ماء مقطر ايله ، والخاص تجربه ايديله جك مابيع
 ايله يقانددن صوكرا ، بورولر باقردن معمول
 وغايت منتظم واى يابلس چفته بر ، اب جدول
 تحته سى ايچنه صيفشدن بياير . (شكل ۵۱) بعده بو
 جدول تحته سى ك ك محانك [۱۷] (Eprouvette)
 غايت دوز يازلس اولان كينارلى اوزرينه وضع
 ايديلير . محان دخى قاتالانت ويدلى برسه يا اوزرينه
 مستنددر . بورومحانك ايچنده كى مابعه طولديرلمش در .



(شكل ۵۱)

وقاتالانت ويدلرلى ايله تماماً شاقولى بر وضعيته
 كتيريله بيلير . كلوساق ابتدائى تجربه ده مابيع بورونك
 آغزينه قدر استنشاق ايدرك موصورتله بورونك
 [۱۷] ۴۷۳ نجي صفحه ده تعلقه يه مراجعت .

بريله جق اولورسه ، صفيحات متوازيه ده واقع اولان
 حادثات بو بورولر درونته يته اودرجه ايله حاصل
 اولور . يعنى مابيع ۴۸ نومره لى شكل ده اولدينى كى
 س ع مستوي اقيستنك فوقه صعود ايدر ويا ۶۸
 نومره لى شكل ده ايضاح اولندينى وجه ايله مذكور
 مستوي نك تحتده انحطاط ايلركه مقدار صعود ويا
 انحطاط يته ع در .

في الواقع ، انبوب شعري نك قطري كافي درجه ده
 كوچك ايسه ، سطح نهايسى يعنى سطح منتهاسى ،
 نصف قطري سر اولان بر كره نك سطحى كى
 ملاحظه واعتبار ايديله بياير ، اثبات اولنه جنى
 وجه ايله :

$$ع = \frac{۲}{۱} \times \frac{ف}{سر} \text{ اولور .}$$

بناء عليه :

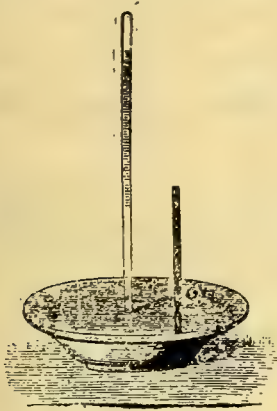
مايك انصعاد وانحطاطى بورونك قطري ايله ،
 مايك كشافتى ايله معكوساً وتوتر سطحانى قوتى ايله
 مبسوطاً متناسبدر . شوكا دقت اعلى كه مايك بورو
 درونته مقدار صعود وهبوطى اشعار ايدن ع ،
 آزرلنده كى بعد ۲ ر اولان ايكي صفيحه متوازيه
 ياتنده مايك مقدار صعود ويا انحطاطنه دلالت ايدن
 ع كميته نك ضعي در .

بر مكان شعري ده مايك ارتفاعنه متعلق اولان
 قانونه ژورت قانونى ديرلر .

ميزان تجربى . — كرك انايب شعريه ده ، كرك
 صفيحات متوازيه ده ژورت قانونيك تحقيق وهيزانى
 يوقايردن برى بسط وشرح ايلديكمز نظرياتى تأييده
 خدمت ايدر . علم الطبيعه علماسنك چوغى بو ميزان
 ايله اوغراشمش لر در . بز بوراده كلوساق ايله ادوار
 ده سنك تجاربندن بحث ايله جكز .

كلوساق اجرا ايلديكى تجربه ميزانيه ده ممكن
 اولدينى قدر اسطوانى بورولر استعمال ايله مش در .

کنار لردن آزیجی بوکسک اوله رق طولدیر یله بیلیر و مایع بوکنارلر ایله بر سطح محدب تشکیل ایدر که التصاق ایله ایدی . ط بوروسی شاقولاً طاس ایچنده کی مایعه طالدیرلش ایدی . ر ب اوجی ده مایعک سطحته طوقنور ایدی . بورو ایچنده کی مایعک قانک قاعده سی طاس ده کی مایعک سطحی ، کلوساق تجر به سنده اولدینی کی کوزله نیر . ایشته بو طریق ایله ادوار ده سن دخی زورت قانونتی بالتجر به تحقیق ومیزان ایله مش در .



(شکل ۵۲)

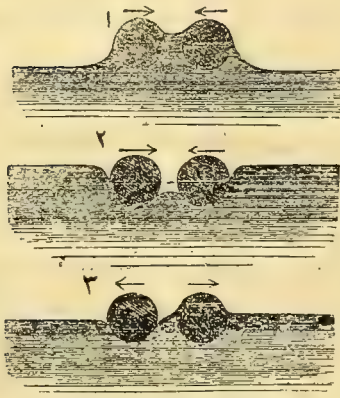
آمار شعریه اوزرینه حرارتک تأثیری . — حرارت ، آنایب شعریه ده مایعک ارتقاعی اوزرینه اجرای تأثیر ایدر . حرارت تراید ایندی ، مایعک ارتقاعی نزل ایله . بوتزل ، کثافتک ایجاب ایله کی نزلدن ده سریع در . علمای طیبیوندن بعض ذوات ، خصوصیه موسیو رونه ، موسیو وولف بو مسأله یی تحصیل ایله یلر . بوباده اجرا ایدیلن تجاربک تفصیلاتنه کیریشلمیه رک ، یالکز موسیو وولفک کشفه موفق اولدینی حادثات مهمه یی ایراد ایله اکتفا ایده جکر : بوذات قپالی بورولر ایچنده لغمان روخی ، کئول ، کبریت قجم ، زیت ، نفت کی مایعاتی تسخین ایدر که ، بومایعات صوتوق ایکن سطح اعلا لرنده حاصل اولان قاب مقعرک ، بالتسخین بوکسک بدرجه حرارته ، سطح مستوی اولدینی ، ومایعک طیران

داخلتی تماماً بل ایتمش در . بوحالده بورونک ایچنده مایع بر ظرف رقیق پیدا اولور که ممحانک ایچنده بولنان مایع بو مایع زارک داخلنده انصعاده ایدر . بو شرائط تحتده زاویه التصاق ۱۸۰ درجه در . بعده کلوساق ل دورینی ایله قاب ک ه قاعده سنی کوزلر (visa) بودووین شاقولی و تقسیماتی بر (ر) جدولی اوزرنده متحرک اولوب ، عادتا بر قاتوته متره (بوماده یه مراجعت) تشکیل ایدر . بورو ایچنده مایعک بوکسلن ارتقاعی اولچمک ایچون ایکنجی مرتبه ده ممحانده کی مایعک سطحی ده کوزله مک ایجاب ایدر بوحالده جدول اوزرنده دورین قانجی تقسیمه ایندیرلش ایسه بوکا نظر ایدیلر که مطلوب اولان ارتفاع تعیین و تقدیر ایدلش اولور . آجی بر مایعک سطحی کوزله مک قولای اولمادیلندن کلوساق اول مایعک سطحته ویده لی بر وساقک اوجنی طوقنور ، بعده مایعک بر ازی آله رق ساقک اوجنک نهایتی کوزلر ایدی .

سطح مایعدن قابک قاعده اقیه سنه قدر بورو ایچنده کی مایعک ثقلتی تعیین وحساب ایله مک ایچون کلوساق ، قابک سطحی کروی عد ایدر ایدی که بوحالده قابک جمعی ، قطری م ، ارتفاعی ینه م براسطوانه نک جمعی ایله یعنی πr^2 م ایله نصف کره نک $\frac{2}{3} \pi r^3$ م جمعی ییننده کی فضله مساوی ایدی . بوفضله $\frac{1}{3} \pi r^3$ م در . بو تقدیرده قابک محتوی اولدینی مایعک ثقلتی $\frac{1}{3} \pi r^3$ م اولور . ایشته کلوساق بو بو تجر به ایله زورت قانونتی بر صحت کافیه ایله تحقیق ومیزان ایله مش در . ادوار ده سن ، کلوساق ک تجر به سنی تکرار اجرا ایله مش در . ادوار ده سن کده تجر به سنده مایع بر طاس ایچنه قونمش (شکل ۵۲) طاسک کنار لری یاغلامش ایدی . اوصورتده که طاس

اجسام خفیه ده مشاهده ایدیلر. صواوزرینه مانئاردن کره لری ایصلادیر، کره لک اوزرینه طوغری چقار (شکل ۵۴ نومره ۱) ایچ طرفدن صودها زیاده یوکسلیر، بوندن باشقه کره لر بربرینه تقرب ایدر .

اگر ماتتار کره لر ایس ایله ویا دهنی برجم ایله طلا ایدیله جک اولورسه بوحالده صو کره لری ایصلاده میه جفندن او وقت عکس حادثه وقوعه کلرک صو طیش طرفلرند، ایچ طرفدن دها زیاده یوکسله رک کره لری استیلا ایدر. (شکل ۵۴ نومرو ۲) و کره لری بربرینه تقرب ایلر . فقط صو کره لک برینی ایصلادیر، دیکرینی ایصلاتمازسه (شکل ۵۴ نومرو ۳) بوحالده ماتتار کره لر بربرندن تباعد ایدرلر .



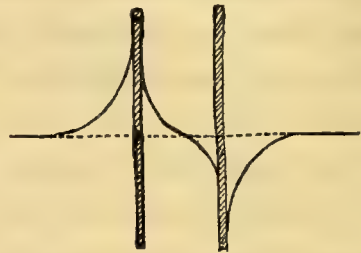
(شکل ۵۴)

اگر (شکل ۵۵) ده ابرار اولوندینی وجه ایله ا ب ۷ دکی مخروطی بر انبوب شعریک یعنی قیل بوروسنک ایچنه ، بونی ایصلاده جق، بر قطره صو قونورسه بورونک ایچنده ایکی قاب مقعر تشکیل ایلر : ه ، ف قابلری ، بو حالده ایکی قوه شعریه انکشاف ایله قطره نك خارجنه طوغری اجرای تأثیر ایدر ، فقط ه ده کی ۸ نصف قطری دها بویوک، و ۱/۸ انحنا سی ف ده کی ۱/۸ انحناسدن دها اصغر در .

تامندن بر قاچ لحظه اول احدیداب پیدا ایلدیکی مشاهده ایتمش در . بودیک اولورکه بر مایع بر جسم صلی بعض درجه حرارتده ایصلاندینی حالده ، بو درجه حرارت دها زیاده یوکسلدی آرتق ایصلاتماغه باشلار . بو کیفیت ، حکمت طبیعی ده آثار سخنان (Caléfactiv) نامی ویریلن حادثه نك ایضاحنه یاردیم ایدر .

آثار شعریه نك حصوله کتیردیکی حرکات. — ایکی صیفحه آلهرق بونلر ، آره لرندکی بعد غایت آز اولق اوزره ایلیک ایله شاقولاً بر مایع دروننه آسیده جق اولورسه بو صیفحه لر ، یا بربرینه تقرب ایدر ویا بربرندن تباعد ایلر . اگر صیفحه لک ایکی سی ده مایع ایله مبلول یعنی ایصلاتمش اولور ایسه بربرینه تقرب ایدرلر ، چونکه او وقت ، یوقاریده ایضاح اولندیقی وجه ایله سوینه مایعدن اعتباراً صیفحه لر پیننده ارتفاع ایدن جز مایع حاض اولندیقی قوه الاستیقیه صیفحه لر اوزرینه خارجدن واقع اولان انضغاط نسیمی دن اصغر در . بو ایکی قوت پیننده کی فضل خارجدن داخله طوغری و صیفحه لره نورمال اولهرق اجرای تأثیر ایله صیفحه لری بربرینه یاقلا-شدریر . مایع، صیفحه لک ایکی سی ده بل ایتمز ایسه ینه عینی حال وقوعه کلیر .

اگر مایع، صیفحه لردن برینی ایصلادیر، دیکرینی ایصلاتمازسه ، (شکل ۵۳ ده ابراز اولندیقی کی) او وقت ایکی صیفحه بربرندن قاچار .



(شکل ۵۳)

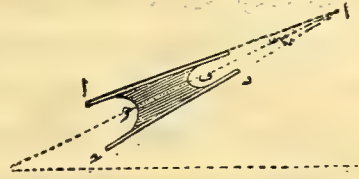
بوکابکز حادثات بر مایع سطحنده طائف اولان

صعودی قیلرده یاغك صعودی هب آثار شعریه دن در . نباتاتك كوكری ، ساقری ، اجزاسی قیل کی ایجه اوغیه ایله مالی دركه سوھق ویا نسغ قوۂ شعریه ایله آشاغیدن یوقاری بو اوعیه ایچنده صعود ایدهرك نباتك هر نقطه سنه سرابت ایدر . قیلرده یاغك، غازك صعودی ده كذلك بو قیل آثار شعریه دن در .

تاریخیه . — آثار شعریه حادثاتك تاریخ مشاهده سی یوقاریده بریده بیان ایدلش ایدی . بو حادثاتی ایضاح ایدن نظریه ك تاریخنه كلنجه علمای طبیعیون دن سه عنر ، تا ۱۹۵۲ تاریخنده بر مایعك طبقه سطحیسنی بر غشای الاستیقیه تشبیه ایله مش ایدی . ۱۸۰۵ تاریخنده یونع آثار شعریه یی ایضاح ایده بیلیمك ایچون غزلك بو فرضیه سندن استفاده ایتمش ایدی . فقط آثار شعریه یی دساتیر عمومیه تحتته ادخال ایدهرك بوباده نظریات حقیقه تأسیسی ، مشاهیر ریاضیوندن لاپلاس ایله غوس نام ذاتله میسر اولش در . بو نظریه ده رأساً (En principe) غیر قابل انضغاط (Incompressible) اولان جزئیات (Particules) سیاله مجاذبات متقابله ك محل مقامی عداوتوركه، كچه بو مجاذبات، غیر معین بر قانون تحتنده جاری در ، فقط ابعاد صغیره ده بر بریله تنافی ایدر لر .

بو تقدیرده، بر برینه حلول ایتمش یعنی بری دیکرنده حل اولنمان ایکی مایعك سطح فاصلنده اقرب اقرب اولان بر نقطه ده بولنان رجزه فرده اوزرینه اجرا ایدیلن افعال و تأثیرات تحقیق و تحلیل ایدیله جك اولورسه کوریلیركه بو افعال و تأثیرات پیننده عدم تناظر موجود در . بناءً علیه او یله بر حالمه مجاذبات واقعه تنافی ایله منر . بو عدم تناظر دها درین اوله رق تدقیق ایدیله جك اولورسه ، غوسك كشف ایتدیکی وجه ایله ، مایعك سر بیست سطحی اصغر مساحه بر شكل اخذ ایلر : کیفیت او یله جریان ایدر كه یوقاریده

چونكه ك قطری، ك قطر ندن اعظم در . بناءً علیه اكر بورو افقی وضعده ایسه قطره م نقطه سنه طوغرو ایلرلر ، مائل ایسه بر لحظه معلومه ده توقف ایدر . مخروطی بورویه جامی ایضاً ایمان جیوه قطره سی قونورسه بو حالمه قابل محذب و قطره ك حرکتی جهت معكوسه ده واقع اولور .



(شکل ۵۵)

صو اوزرینه خفیفجه یاغلامش بر ا ب د ایکنه سی وضع ایدیلیرسه (شکل ۵۶) بو ایکنه صویك اوزرنده طائف اوله بیلیر . چونكه صو ایکنه ك ایکی طرفنده تغور و ایکنه دن دها یوقاریه ترغ ایدر . غشای شعریك توتر و مقاومتی اونی طولتار . فقط ایکنه زیاده آغیر ایسه بونك ثقلتی غشایی در ، او ایکنه صویك دینه ایتر .

اكر مایع ایکنه یی ایضاً دیرسه بو حالمه مایع ایکنه ك اوستنه چیقار و ایکنه یی صویك دینه دوشورمك ایچون قوۂ شعریه دخی ایکنه ك ثقلته انضمام ایدر .

قوۂ شعریه دن نشأت ایدن بعض حادثات و آثار . — مساماتی جسملرده مایعاتك صعودی آثار شعریه دن مثلاً بر پارچه شكرك اوجی صو ایچنه باتیرلیدی ، صوشكرك هر طرفی استیلا ایدیکي کوریلیركه



(شکل ۵۶)

مایعك شكردی انا ب شعریه ایچنده صعود ندن باشقه برشی ذكل در . نباتاتده سوھق ویا نسغ (Sève) ك

تماس اولدیغنه نظراً اشعار ایدن جدول ۵۷۷ نجی صحیفهده مندرج در) ، غشای الاستیق اوزرنده النان نقطهدهکی باشلیجه انخاری اشعار ایدر. بو دستور شویلهده افاده ایدیله بیلیر :

قوة الاستیقینک و یا ضغط شعری نك ف عظمی
توتر سطحانی قوتی ایله الان نقطهده سطح مایعک
انخای وسطیسنک حاصل ضربنه مساوی در . بو
دستوری لاپلاس بولدی. غوس تکمیل و تأیید ایله دی .
پلاتو غایت مهم تجارب ایله تحقیق ایتدی .

مایعاتک شکلی ، سطحلری و یا بولنلری احتوا ایدن
اجسام صلبه نك کنارلری اوزرنده بر دکل درکه بوده
حادثات جذیبه نك بر نتیجه سی در . بالخاصه مایعاتک
سطحلرنده اجزای فردیه جذبیه ارضیه دن باشقه دیگر
ایکی قوته دها تابع درکه بوایکی قوتک حاصله سته توتر
سطحانی نامی و برلمش در .

بو معلومه جدیدینی بر آرز تفصیل و ایضاح
ایدلم . یوقاریده بیان ایله دیکمز بر تجربه ده ، ایکی
ایکی اوجو ، آجیق اولان بر بوروده صویک معلق
قالدیغی مشاهده اولونمش ایدی . بو تجربه ده معلق
قالان صویک محذب اولان سطح اسفلی ، غایت رقیق
بر قاوچو و یا قابل تمدد دیگر بر جسم پارچه سی کی
عد و تلقی ایدیله مزیمی که بویله بر پارچه شیشیرلدیکی
وقت توتری (tension) ضغط متحصله موازن
اولسون . تجربه ده فرض ایتدی کمز غشای رقیق ده ،
بورویه معلق اولان صو قطره سنی هر طرفدن احاطه
ایدن بو غشاده بر قوت ، بر توتر وارد درکه صو
قطره سنک ثقلته تحمل ایدیور . تشبیه پک بچادر .
کویا صو قطره سی غایت ایجه رقیق بر کیسه نك
ایچنده بورویه تعلیق ایدلمش قالمش ، بو کیسه کرلمش ،
کرلمسندن بر قوت تحصیل اتمش که صویک سقوظنه
مانع اولیور ، ثقلته مقاومت ایدیور . بو مسأله نی
دها زیاده ایضاح ایدیله بلمک ایچون بروجه آتی بر

بیان ایله دیکمز وجه ایله کویا بوسطح غایت رقیق
و کرلمش بر غشادن عبارت اولوب مایعک دروننه
ممکن اولدیغی قدر چوق اجزای فردیه سوق و ادخال
ایله مکه سعی ایدر . ایشته بو صورتله ایضاحه موفق
اولنور که یوقاریده ایراد ایله دیکمز بر تجربه یه نظراً
سطحی غایت ایجه طوز ایله اور توملمش اولان بر حیوه
حامی ایجه بر جام چوق صوق اولدیغی وقت قریباً بعد قریب
دیگر اجزای فردیه یه ده ایچری یه چکر ، کتورر .

بویله بر غشای الاستیقیه تشبیه ایدیلن بو توتر
سطحانی نك وجودینی اثبات ایدمک تجارب سائره
یوقاریده ایراد و بیان اولونمش در . غایت ضعیف
کورینن توتر سطحانی قوتی غایت مهم اولان بعض
آثار وجوده کتیره که صالح و کافی در . مثلاً بر غرام
ثقلتنده بر صو کتله سی ۲۰۰۰۰ میایتمه ثقلنده بر
طبقه تشکیل اتمک اوزره یا بیلیر ایسه بو غشای
الاستیق قیرلیسه رق ، ۳،۳۰۰ طونه یوکه تحمل
و مقاومت ایدیلیر ، حالبوکه صویک ، توتر سطحانی
قوتی . یوقاریده جدولده ارائه اولدیغی وجه ایله ،
هوا ایله تماس ده ۷۱ ، حیوه ایله ۴۱۸ دینادر .
بودن آکلاشلیر که بویله ، کرلمش بر غشای
الاستیق ، منحنی اولدیغی وقت احاطه ایلدیکی مایع
اوزرینه بر ضغط و تضیق اجرا ایدمک طبیعی در .
فی الحقیقه نظریه یعنی نظری اوله رق حساب
اولدی که غشای منحنینک محذب جهندن مقعر جهته
طوغری اجرای تأثیر ایدن قوه الاستیقیه سی که
بوکا اکثریا ضغط شعری تسمیه ایدیلیر ، ایشته
بو قوتک قیمتی :

$$F = b \left(\frac{1}{r_1} + \frac{1}{r_2} \right) \text{ در}$$

بودستورده ب توتر سطحانی قیمتنی (هر مایع
ایچون بو قیمت حساب اولونمش ، جدولی یا بلمش در .
بعض مایعک توتر سطحانی قوتلرنی حیوه و هوا ایله

کبیر . بودرلو حادثاته آثار الکتریقیه شعریه
(phénomènes électrocapillaires) تعریایدیلیر
(بوماده به مراجعت) .

آثار الکتریقیه شعریه - حکمت طبیعیه .
آثار الکتریقیه شعریه نامی ویریلن حادثات ، ۱۸۷۳
تاریخنجه موسو ایمان طرفندن کشف اولونمش در .
بو حادثات حد ذاتنده یک مهم در . حتی بو حادثاته
اقتناء درکه غایت صحیح التقدير ، یک زیاده بسیط الانشا
بر میزان الکتریتی ایجاد اولونمش در . ناقل الکتریتی
اولان برمایع درونته ، بو مایعی تحلیل ایدمه جهک
درجهده ضعیف بر جریان الکتریتی ایصال اولنورسه ،
الکتروود (électrodes) لر اوزرنده استقطاب
(Palarisation) دین حادثه حصوله کبیر (بوماده به
مراجعت) . بو الکتروودلردن بری حیوه قانی ایسه ،
او وقت بوقابک شکلی ، و حائر اولدینی توتر شعری
قوتی استقطاب ایله متأثر اولور (الکتریتی بختنه مراجعت) .
حکمت طبیعیه نك آثار الکتریقیه شعریه دن بحث
ایدن بانه مبحث آثار شعریه الکتریقیه نامی ویریلیر .
موسویو ایمان آثار الکتریقیه شعریه دن استفاده
ایله کوچوک بر آت محرکه ایجاد ایله مش در : قوتی
یک ضعیف در . بر کردل ایچنده بولونان حامضلی
صو ایچنه طالدرلمش ایکی ظرف یاری به قدر حیوه
ایله طالدرلمش ، و بو حیوه ظرفلرنک هر برینک
ایچنه برر انابیب شعریه دمقی طالدرمش در . بو
حزمله بر بالانسیه نك ایکی اوجه بر مفصل ایله
ربط اولونمش در . هر ایکی ظرفنده بولونان حیوه
دروننه دمیرتلر بر اقلمش درکه بوتلرده بر قوموتاتور
واسطه سی ایله بر دانیل ییلنه مر بوط در . جریان
یکدمدیکی وقت انابیب شعریه حمزه لری کرک حیوه دن ،
کرک حامضلی ضودن بر تأثیر دفع کورورلرکه بو تأثیر
دفعلر بر برینه مساوی در . فقط جریان یکدمدیکی

تجربه دهها اجرا ایدلم . فرانسیزه U حرفی شکلنده
بر بورو آلررق بونک بر آغزینی غایت رقیق بر
قاوچو لوحه سی ایله سد ایدلم . بورو صو ایله مملو
اولون . قاوچو لوحه سی اوزرینه هیچ بر تضییق
اجرا اولونمادیقی حالده سطحی مستوی بولنور .
شیمدی بورونک دیکر یعنی آغزی آجیق قالانقوانه
بر پستون بر اشدیرلم . پستون براز باصیله جق اولورسه ،
بورو ایچنده کی صوا اوزرینه اجرای تضییق ایدیله جکندن ،
قاوچو لوحه سی شیشمه . محذب بر قاب شکلی آلفه
باشلار . اوصورتده که تضییق نه قدر زیاده ایسه قاوچو
لوحه سی اوقدر قبلی اولور . بو تجربهده پستونی
وضع اخیرنده ادامه وابقا ایتمک ایچون اقتضا ایدن
قوته مقاوم و موازن اولان شیء قاوچو لوحه سنک
توزیله بومادهده تحصیل ایدن بر قوت در . بو قوت
لوحه نك هر نقطه سننده ، قاوچونک تشکیل ایله دیکی
سطح منحنی به بو نقطهده تماس اولان مستویده
کاش بر خط مستقیم استقامتنده اولررق اجرای
تأثیر ایدر . شیمدی پستون اوزرینه صرف
و تطبیق ایدیلن طاقتی رفع ایدلم . بو چالده
قاوچو لوحه صوفی و پستونی رفع ایدرک لوحه نك
شیشکینسکی زائل و سطحی کالاول یته مستوی
اولور . بونک اوزرینه پستونی یوقاری به قالدیرر
ایسه ک یته عین حادثه حصوله آفلیر ، فقط جهتی مختلف :
قاوچو لوحه بر سطح مقعر تشکیل ایدرک تصور ایدر ،
بوکرده بر توتر پیدا ایدرکه یوقاری قالدیریلن پستونی
طولتمق ایچون اقتضا ایدن قوت ایله توازن ایلر .
قاوچو لوحه برینه صودن بر غشا فرض ایدر
ایسه کز ایشته غشای مایع بودرکه یوقاریکی تجربهده
قاوچودن اولان غشانک احکامی تماماً بوغشای مایعده
دخی موجود در .

الکتریتی بختنه عائد بعض عجایب آثار واردرکه
انابیب شعریهده قابلرک مایعات ایله تماسلرنده حصوله

وقت بو مساواته خلل كلهرك و ترتيب مهني اشاعی
یوفاری حرکت ایده رك بر چرخي تدوير ايدر
وقوموتاتور اوزرينه اجرائی تأثير ایلرکه قوموتاتوره
جریانی جهت معکوسه سوق ايدر . بو صورته
ترتیب مهني جهت معکوسه حرکت ایلر بو تناوب
ایله حرکت دوام ایلر . جهاز ، ثابته ایدی دور اجرا
ایده بیلیر .

آثار الکتریقیة شعریة کیمیویه —

انابیب شعریه ده حصوله کلن آثار الکتریقیة کیمیویه
اطلاق ایدیلیر . (الکتریک بحثه مراجعت) .

آثار عتیقه اس . (تر . اص .) . اسکی
زمانلرک صنعتدن زمه قالمش اولان
مبانی خرابه لری ، آبدلر ، خانه اثانی ، اسلحه ،
او و دکان ادواتی و الحاصل اسکی زمان ایشلردن
اولوب بزدن اول باشمش اولان ملترک موضوعاتی ،
عقائیدی ، عرف و عادت و تعامللری بیلیمک و او کرمک
تحصیل اولونمفه لایق اولان هر درلو اشیا : روما
آثار عتیقه سی . ایران آثار عتیقه سی . آثار عادیه
(عاد و عادی ماده لرینه مراجعت)

آثار عتیقه (علم) — (Archéologic)

— علوم . علم آثار عتیقه : فرانسه جه آرکه اولوچی
تعبیرینک ترجمه سی در . آرکه اولوچی کله سی ده یونانجه
عتیق معناسنه اولان آرکه ئوس لفظیله علم ، کلام دیمک
اولان لوغوس لفظندن تشکیل و ترکیب ایدلش بر
اصطلاح در . بو معنایه نظراً آرکه اولوچی ازمنه قدیمه یه
تعلق ایدن بالجه خصوصات و معلوماتی احتوا ایله مک
ایجاب ایدر : السنه ، ادیان ، صناعات ، صنایع ،
مؤسسات و موضوعات مدنیه ، اخلاق و عادات هب
اوعلمه موضوع اولورکه بونلر کرک آثار مؤلفه ده
تحصیل ایدلسین ، کرک آثار مصوره ده (منحوتات ،
نقوش) مطالعه ایدلسین . آرکه اولوچی ، آثار و

صنایع بدیعیه نك ویردیکی معلوماتی تاریخه تطبیق
ایدر ، آثار ادبیه دن اقتباس ایدیلن ایضاحاتی آبداتک
تفسیرینه صرف ایلر . بو تعریف واسعه کوزه آرکه
اولوچی مقصد و غایتی ماضی بی ، تکمیل صور و اشکالی
ایله ، کرک اصل تاریخ ده . کرک موضوعات
و مؤسساته ، ادبیاتده ، اخلاقیات و بدیعیاتده احیا
و اعاده ایله مک دن عبارت اولور . ایشته بو معنادن درکه
قدیم یونانلیر ، بر مملکتک ، صورت عمومی ده اوله رق ،
اذکار عتیقه سی جمع و تدوین ایدن کسانه عتیقه سی ،
آنتیقه سی و آرکه اولوغ نامنی ویرلر ایدیلر . یونان
مورخلردن آلیقارناس (شیمیدیکی بودروم) لی
ده ندیس رومانک اصول تاریخیه سنه عائد اوله رق
تألیف ایلدیکی کتابة آنتیکیتاس یعنی عتیقیات نامنی
ویرمش درکه بو کتاب ده رومانک ادوار اولیه سندن
بدء ایله ، قبل المیلاد ۲۶۶ تاریخه قدر جریان ایدن
احوال تاریخیه سی درج ایله مش ، رومایلرک عقائد
دینی لری ، مؤسسات مدنی لری حقدنه معلومات مهمه
جمع ایتمش در . ینه مورخلردن فلاپوس ژوسف
تاریخ یهوده دائر یاردینی اثره او نامی ویرمش در .
زمانه زده آرکه اولوچی تعبیرینک معناسی ده
زیاده مقصودر . بو علم ، تحدید حاضرینه نظراً
ازمنه قدیمه دن قالان آبدات مصوره نك تفسیر و ایضاحه
تخصیص اولونمش در . بو صفت ایله ، آرکه اولوچی
علوم تاریخیه نك بر شعبه سی عد اولونور . اصل علم تاریخ ایله
فیلولوچی بی کندی موضوعی خارجنده براهه رق یا لکن
صناعات رسمیه نك محصولی اولان آثار قدیمه بی ایضاح
و افهام ایله مشغول اولور . مثلاً خط و کتابت ایله بونک
تحولاتی تحصیل و تدقیق ایدن کسه بر آرکه اولوغ در .
لسانی ، انسانک تحولاتی مطالعه ایدن بر آدم آرکه
اولوغ دکل در . آرکه اولوچی دین علمی ، تاریخ صناعات
ایله ده لبس اتمه ملی در . بری آبداتی تعریف ایدر ،
معناسی ویرز ، دورینی تعیین ایدر ، وثاقتی اثبات

اوغراشیکز ، اویله بر شخص تصور ایدیورسکزکه بوند تجربه اشیا، تجربه کتب بویکی بیوک مزیتده واضح ومکمل بر صورتده موجود . مدت مدیده دن بری ادبیات مصنفه (Littératures clssipue) نک کتبخانه ل طولوسی آثارینی تبیع ایله مکه آیشمش ، موزملری بیلیر ، قفاسی موزه لرك جانلی بر فهرسی ، بو قدر ملکه ومعلومات هیچ بر ایشه یاراماز ، اگر تاریخ فنون یالکز کتابلرده اوقومش ، مؤاخذمه مرتبه ثانیده بر اقلمش ایسه ، سز بویله بر آدمک آرکه اولوجییه استعدادینی تجربه اتمک ، آکلامق ایسترسه کز اهل وقوفدن بر قاچ آنتیقه جی حضورنده ، ایسترسه کز جاهل فقط مجرب اولسون ، امتحان ایدیکز ، آرکه اولوغ اولمق ایستین نامزده بر سوری آثار عتیقه اراز ایدره کز بو طوب یکنو ایچنده رومی بر اثری یونانی ویا قبلی بر اژدن تمیز ایستین . آثار عتیقه هندیه یی آثار عتیقه چینده دن تفریق ایدن اوصاف وعلائمی تعیین ایله سین . اثر آسیانک می در؟ ایتالیا نك مالیی در؟ کوسترسین . بویله بر امتحان ده موفق اولورسه اونامزده آرکه اولوجییه حقیق بر استعداد بولندیغه حکم ایدیله بیلیر . یوقسه یوقاری ده تصور ایله دیکمز ، مزایاتی توصیف ایتدیکز آدم ظریف بر مورخ ، دقیقه شناس بر فیلولوغ ، آثار عتیقه نك ماهر بر جامعی اوله بیلیر ؟ فقط قطعاً آرکه اولوغ اوله ماز .

ایشته بو صورتله ادراک ایدیلن آرکه اولوجی ده ، علوم تاریخ فنون در . علم آثار عتیقه ارکاندن «شارل لونورمان» بو علمه متعلق نشر ایدیلن رساله موقو . ته نك بر نسخه سنده دیورکه : «تاریخ فنون هر نوع آرکه اولوجی نك اساسی در . آثار عتیقه ساحه سی واسع بر تقسیمخانه به بکزرکه بونک کوزلرینه ، آثار عتیقه یی بولندجّه نظر صحیح وامین ایله توزیع ایله . ملی در . بر شخص ده الك متین ، الك بارلاق اوصافی جمع ایله مکه ایچون قریحه خیالکزی توکننجه به قدر

ایله ؛ تاریخه ایده جکی خدمت ومعاوتی اظهار وترویج ایدر ؛ دیکری ، بتون آبداتی درجه درجه صفحات متعاقبه سی کوسترمک ایچون هیأت مجموعهلزنده احاطه ومطالع ایلر ، عصرأ بعد عصر صناعات رسمیه نك تریقات وانحطاطاتی ، علم حکمت بدایع نقطه نظرندن قیمتلرینی تقدیر وهر عصرده ، وهر قومده اوصاف فارقهلرینی تعیین ایدر والحاصل مختلف مسالك فنی بر بردن تمیز ایدره کز بالخاصه بدیهه کارانک تراجم احواله علاقه دار اولور . معافیله تاریخ ، فنون آرکه اولوجییه مقتضی بر معرفت در .

آرکه اولوجی آبدات مشکله نك معرفتی اولمق اعتباری ایله ایکی قسمه تفریق ایدیله بیلیر : بری آبدات بدیهه دن (معمارلک ، نحاتلرک ، نقاشلرک ، نقاشلرک آثاری) دیکری اسلحه واوانی پیتیه دن بحث ایدر . آرکه اولوجی موضوعنه عائد اولان تبعات ده ، دیکر بعض علومک مظاهرتنه محتاج در : فنه ، صنایه متعلق معلومات عمومیه ، تاریخ قدیم ، تنقید فنون ، تاریخ فنون ، وصنایع آرکه اولوجی نك استغنا ایده میه . جکی معارف جله سندن در . فقط آرکه اولوجی ده بالمقابله بو علوم مختلفه به اعاده خدمات ایدر . تاریخک ضبط ایده مدیکی ادوارک احوال مدیه سی نأسیسه ، عادات پیتیه نك حسن تفهمنه ، شهادات ادبیه نك تنقید وقتیشنه یاردم ایلر .

آرکه اولوجییه الك زیاده خدمت ومظاهر ایدن علم ، تاریخ فنون در . علم آثار عتیقه ارکاندن «شارل لونورمان» بو علمه متعلق نشر ایدیلن رساله موقو . ته نك بر نسخه سنده دیورکه : «تاریخ فنون هر نوع آرکه اولوجی نك اساسی در . آثار عتیقه ساحه سی واسع بر تقسیمخانه به بکزرکه بونک کوزلرینه ، آثار عتیقه یی بولندجّه نظر صحیح وامین ایله توزیع ایله . ملی در . بر شخص ده الك متین ، الك بارلاق اوصافی جمع ایله مکه ایچون قریحه خیالکزی توکننجه به قدر

ایدیسه . اليوم آنتیقه جی و آرکه اولوغ تعمیرلری لسانده تداول ایدیور . فقط آرهلرنده معناه بللی بر فرق واردر . بر آنتیقه جی آثار عتیقه بی فهم ایدن آدمدن زیاده جمع ایله بن کسه در . بر آنتیقه جی ذوق وتلس ملکه صاحبی اولدیغی حالده درایشدن مستغنی اوله بیلیر : موسیو ا . دوران که جمع ایتمش اولدیغی آثار عتیقه فولکسیوننک ثروق ، حسن انتخابی ایله معروف بر ذات در . اعلا بر آنتیقه جی اوله رق تلق ایدیله بیلیر . لکن آرکه اولوغ صفت و صلاحیتنه حق یوقدر . آرکه اولو جی نك اهمیت علمیه سی زمانزده پك پارلاق بر صورته ظاهر وثابت اولدی ، بیوك بیوك موقیقات ایله تأید ایله دی . رسم و اثری مان سیلنمش اولان مدنیات قدیمه آرکه اولو جی سایه سنده احیا ، تاریخه اعاده اولندی . ینه علم آثار عتیقه سایه سنده در که یا کلمش ضبط ایله دیکی وقایع ، سرور اغصار ایله تحریف ایدیلن روایات تصحیح و حال حقیقیرینه ارجاع قلندی . آرکه اولو جی ، دائرة معرفتی توسیع ایتدی که ماضی اولدیغی کبی تعین ایدیور ؛ حقایق تاریخیه حجج صحیحه ایله تبین و تحقیق ایله یور . بونك ایچون در که بو علمك توسیع و ترقیسی ایچون هر طرفده تبعات اجرا ایدیلیور ، یرك اوستی ، آلتی کمال اهتمام و دقت ایله تحری اولنیور . بو یولده میلیونلر خرج ایدیلیور . تاریخك نظرندن پنهان قالمش اولان احوال ماضیه ، کواش قدیمه یکیدن ساحه تاریخه چیقاریلیور . حقیقت شو صوك زمانلرده علم تاریخك آثار عتیقه علمندن ایتدیکی استفاده کوز اوکنه کتیر یله جك اولورسه بو علمك اهییتی نظر تفحص اوکننده پك جلی بر صورته تظاهر و تعالی ایدر .

آرکه اولو جی نك اهمیت علمیه سی کبی اهمیت صناعیه و بدیمه سی ده قابل انکار دکلدرد . آثار عتیقه نك معرفتی سایه سنده در که صنعتده حسن الك قدیم ، الك

بسیط اشکالنده مطالعه اولته بیلدی . صنعت بدیع نقطه نظرندن بو آثارك مطالعه سی هر دورده ، هر قومده حسن بدیمی نك ، معنای حسنك تجلیاتی اظهار ایدره ک زمانزده تریبه صناعیه نك تمیسنده پك بیوك یاردم ایله دی . آثار اولین ، متأخرینه نمونه اولدی . آرکه اولو جی یاخو دعلم آثار عتیقه بر علم جدیدردر بو کون آثار عتیقه به ویریلن معنایه کوره قدما بو آثار ایله توغل ایتدی . واقعا یونانیلر ، رومالیلر و سایر بعض اقوام آثار عتیقه به مراقق ایتدیلر . فقط بونلرم تحف و تقاریق صناعیه نظریله باقارلر ، یا لکن قیمت بدیمه لری تقدر ایدرلر ایدی . یوقسه بو آثاردن معلومات تاریخیه استنباط ایله مک ، آثار عتیقه دن مدنیات قدیمه بی استدلال ایتك خصوصلری نه یونانیلرک ، نه رومالیلرک ذهنلری اشغال ایتدی . علم آثار عتیقه ، اوراده تجدد علوم و ادبیات دورندن بده ایدر . ایتالیا مشاهیر شعراسندن دانت ایله پترارق قدیم ال یازیلری آرادقلری صیراده بر طاقم محکو - کات عتیقه الهه ایتدیلر . باخصوص پترارقده مادالیا مراققه وارایدی . بو اراقق ایتالیاده فن تصویرک نظریه سی تعقل اولندیغی بر صیراده بعض اسکی رسم و تصویر آثاری بولندی . ۱۵۰۶ تاریخنده صنعت قدیمه نك قیمتلی منحوتاسندن اولان لاٹوقون جمله تماشیلی کشف اولندی . رافائل ، میکل آنج منحوتات قدیمه بی احجار محکو که بی ، یونان ، روما معماریننک بیوك خرابلری تحصیل و مطالعه به باشلادیلر . فقط بو تبعات و مطالعات هب صنعت نقطه نظرندن اجرا ایدیلیور ایدی ، مدیجیلر فلورانسده ایلک دفعه اوله رق عمومی بر آرکه اولو جی درسی احداث ایله دیلر . ایشته آرکه اولو جی نك برنجی دوری بودر . ایتالیا بدیمه یوننك استادلری نك دوری که آثار بدیمه عتیقه بی بالخاصه صنعت و فن نقطه نظرندن تدقیق و مطالعه ایله تمیز ایدر . هنوز آرکه اولو جی نك خدمت اصلیه سی ، وظیفه

ایدیسه . اليوم آنتیقه جی و آرکه اولوغ تعمیرلری لسانده تداول ایدیور . فقط آرهلرنده معناه بللی بر فرق واردر . بر آنتیقه جی آثار عتیقه بی فهم ایدن آدمدن زیاده جمع ایله بن کسه در . بر آنتیقه جی ذوق وتلس ملکه صاحبی اولدیغی حالده درایشدن مستغنی اوله بیلیر : موسیو ا . دوران که جمع ایتمش اولدیغی آثار عتیقه فولکسیوننک ثروق ، حسن انتخابی ایله معروف بر ذات در . اعلا بر آنتیقه جی اوله رق تلق ایدیله بیلیر . لکن آرکه اولوغ صفت و صلاحیتنه حق یوقدر . آرکه اولو جی نك اهمیت علمیه سی زمانزده پك پارلاق بر صورته ظاهر وثابت اولدی ، بیوك بیوك موقیقات ایله تأید ایله دی . رسم و اثری مان سیلنمش اولان مدنیات قدیمه آرکه اولو جی سایه سنده احیا ، تاریخه اعاده اولندی . ینه علم آثار عتیقه سایه سنده در که یا کلمش ضبط ایله دیکی وقایع ، سرور اغصار ایله تحریف ایدیلن روایات تصحیح و حال حقیقیرینه ارجاع قلندی . آرکه اولو جی ، دائرة معرفتی توسیع ایتدی که ماضی اولدیغی کبی تعین ایدیور ؛ حقایق تاریخیه حجج صحیحه ایله تبین و تحقیق ایله یور . بونك ایچون در که بو علمك توسیع و ترقیسی ایچون هر طرفده تبعات اجرا ایدیلیور ، یرك اوستی ، آلتی کمال اهتمام و دقت ایله تحری اولنیور . بو یولده میلیونلر خرج ایدیلیور . تاریخك نظرندن پنهان قالمش اولان احوال ماضیه ، کواش قدیمه یکیدن ساحه تاریخه چیقاریلیور . حقیقت شو صوك زمانلرده علم تاریخك آثار عتیقه علمندن ایتدیکی استفاده کوز اوکنه کتیر یله جك اولورسه بو علمك اهییتی نظر تفحص اوکننده پك جلی بر صورته تظاهر و تعالی ایدر .

آرکه اولو جی نك اهمیت علمیه سی کبی اهمیت صناعیه و بدیمه سی ده قابل انکار دکلدرد . آثار عتیقه نك معرفتی سایه سنده در که صنعتده حسن الك قدیم ، الك

و غایتی تعیین ایله دی. او یله بره دف و غایت که اعصار قدیمه ده مدیتیک سیر و حرکتی ، انخای آنکشافی هر صورت ایله تعقیب ایله مکدن عبارت. آبدات کثیره ، موزه لرك تأسیسی ، قوللکسیون مراقی ، مواد و وسائط تحصیلیه یی تزئید ایله دی. علم آثار عتیقه منتسینندن قوت قابلوس اعصار مختلفه نك مالی اولان آبداتی تاریخ صیراسیله ترتیب و تنظیم ایتدی . مورحلیلی تصنیف محکوکات ایچون بر قاعده تکلیف ایله دی . اکهل ایله تاش نام ذاتلر مادالیارله متعلق اولان علم آثار عتیقه شعبه سنی ، قواعد اساسیه ، انخای علمیه یه توفیفاً تنظیم ایتدیلر . یاسسه ری ایله ، دامپسترا رومانك تأسیسندن مقدم ایتالپاده موجود اولان لهجه لری ، آبدله لری بولغه ، احیا ایتکه صرف مساعی ایله دیلر . بوصیراده هر کولانوم ، یومپهی بلده لری بولندی . بونلر علم آثار عتیقه ایچون مهم برر دینیه اولدی. راهب بارتله می یونانستان قدیمه پریکلس دورخی احیایه چالیشیور ایدی . زوئوغا ، مصر قدیم جاده لری یی آلتندن چیقارمغه باشلادی. بوندن طقسان سنه اول مصره کلن بعض علم آثار عتیقه اربابی بوقطعه ده مهم تحقیقات اجرا ایتدیلر . قیمتلی کشفیاته موفق اولدیلر ؛ علمه مواد جدیده تدارك ایله دیلر . شامپولیون خط براتی بی اوقومغه منسی بر لسانی ، دنیاده هیچ کیمسه نك بیلمدیکی بر یازی بی اوقومغه موفق اولدی ؛ بی بشرک چوقدن بری اونوتمش اولدیغی احوال ووقایعی یکیدن اوکرتدی. مصر قدیم تاریخی تجدد ایله دی ؛ قرون خالیه املا اولندی .

علم آثار عتیقه نك موادی اعصار قدیمه یه متعلق اولان آبدات مشکله ، اوانی و اشیای مصنوعه درکه اعصار سالفه نك نجه تخزینندن قورتیله بلدیکی قدر ، ادوار سالفه نك وقتیه مدینته دلیل اولدیغی ممالک واقوامک هر درلو احوال ووقایعی بزه نقل و حکایه

حاضره سی تقدیر اولنه میور . آرکه اولوچی نك ایکنجی دوری ایسه آنتیقه جیلقی دوری دور . بو دور اون یدنجی عصری و اون سکزنجی عصرک نصف اولنی احتوا ایدر : بودورده فرانسه قرالی « محکوکات و ادبیات » آقاده میسنی تشکیل ایتدی . سیاحین ، آثار عتیقه یونانیه یی نیش ایتکه یعنی پر آلتندن چیقارمغه باشلادیلر . مشهور آنتیقه جیلردن لیون لی سیون (۱۶۴۷-۱۶۸۵) انکلیزسیاحی و موله ر : (۶۵۵-۱۷۲۴) آلمان علماسندن ارنتی (۱۶۱۱-۱۶۵۷) فرانسز ره بانندن موفوقون (۱۶۴۵-۱۷۴۲) هب بو دورده علم آثار عتیقه یه خدمتلی سبقت ایدن ارباب معرفت درکه بونلر یونانستانه ، ایتالپایه سیاحت و بو یرلرده کشت و کذار ایدره ک بر چوق آثار عتیقه جمع و تلفیق وخیلی محکوکات استنساخ ایدره ک عودت ایله دیلر آرکه اولوچی یه مواد کثیره استحضار ایتدیلر . ینه بو ایکنجی دورده درکه وقتک معارفشنا . سانسندن غراو یوس (Trésor del' antiquité d'Italie) یعنی (خزینه آثار عتیقه ایتالپا) نام اثری (۱۷۰۱ - ۱۷۲۳) ، غرونوویوس یونان آثار عتیقه سی خزینه سی نامیله معارف اولان مجموعه سنی ، غراویوسک اثرینه تمه اولقی اوزره (آثار عتیقه رومیه خزینه سی) عنوانلی کتابی نشر ایتدی . دیگر بعض مؤلفلر دخی بوقیلدن خیلی آثار تألیف ایتدیلر . بو اثرلرده آثار عتیقه نك تکمیل اقسامنه ، بخصوص یونان و روما آثار عتیقه سنه متعلق معلومات واسعه موجود و مندرج ایدی .

والحاصل آرکه اولوچی نك اوچنجی دوری که اصل دور علمی بودر . المانیآ آثار عتیقه علماسندن « ونکلمان » ک مساعی و تدقیقاتی ایله بدء ایدر : بو ذاتک ده ای علمیه سی ، صنعت و فنک علم آثار عتیقه ایله اتحاد و اشتراکنی تختم ایله یه رک آرتق علم آثار عتیقه خدمت و وظیفه سنی ادراک ایتدی ، هدف

ایتمک اوزره اوتده بری ده . ارض اوزرنده بایدار
 قالمش ، یا زبر زومینه بامش اولان آثار صنعت دن
 عبارت در . اوت ادوار قدیمه نك مدینته دلیل اولان
 بو آثار فن وصنعتی ادراك و معناریخی استخراج
 ایلمك ، دلیلدن مدلوله انتقال ایله قرون عائدینی
 تکمیل مدنیاتی ایله اعاده واحیا ایتمک ایشته علم آثار
 عتیقه نك اک مهم وظیفه سی بودر . فقط بو آثاری
 اوقومق، معناریخی چیقارمق، مدلولاریخی اولدیغی کی
 تعیین ایلمك قولای بر ایش دكل در . علم آثار

عتیقه نك موادخی تشکیل ایدن بو آثار ایکی وجه ایله
 معنی داردر : یا صرف شکل وهیتی اعتباری ایله ،
 یا حاوی اولدیغی خطوط و مسمومات اعتباری ایله
 برنجی وجه کوره آثار عتیقه یی اوقومق ،
 شکل وهیاتلرندن محصولی اولدیغی زمانك، منسوب
 اولدیغی امتك صنعتته ، صنعتده کی استعداد و حداقته
 انتقال واستدلال اولونور . شکلده حسنك رتبه
 تجلیسنه اطلاع ایدیلیر . ایشته آثار عتیقه دن برهیکل
 نظر تماشایه معروض . بونك شکل وهیاتی معاینه
 ایدیلهرك اعمال و اجراسنده مشاهده ایدیلن درجه
 نقص و کمال او وقت صنعت نحتك، بو معرفتک نه حالده
 بولوندیغی ایما ایدر . بونی نحت ایدن ، دوزن
 هزارك بضاعه سنه، اوزمان فن نحتك حال و شانته
 استدلال ایدیلیر . بو ایشده صانعك طاقت بدنیه سی،
 قولاندیغی ادواتك قوتی تخمین اولونور . فقط بو استدلال
 و تخمین ده اصابت ایله بیلمك ، اولدیقه صحیح بر حکم
 ویره بیلمك ایچون صنعت اعماله وقوف و بو صنعتك
 انحا و قواعدینه اطلاع لازم در . بوقسه خطا محقق در .
 بونك ایچون درکه، فن اعمال علم آثار عتیقه نك معاونی
 اولان علملردن عد اولونمش در ،

بناءً علیه آثار قدیمه منحوته نك ایکنجی وجه
 ایله مطالعه سی ده زمانك حسیات و افکارخی ، احوال
 روحانیه سی، معنای حسنك صورت ادراکینی ، استنباط
 ایلمك طریق واقع در . فقط بونك ایچون ده فنون
 بدیعه یه، حکمت بدایعه وقوف و انتساب ایستر . بوجهتله
 فن بدایعه ده علم آثار عتیقه نك معاونلرندن در .
 فنون بدیعه نك علم آثار عتیقه یه تعلق ایدن بر
 نوعی ده رسم و نقش در . بوراده هنرور ، نحتك
 ماده یه ویردیکی صورت و معنایی الوان ایله ابراز ایدر .
 منحوتات کی نقشلرده ده، رسملرده صورت وه معنی
 ملاحظه ایدیله بیلیر : علم آثار عتیقه یالکنز بو ایکی
 نوع آثار قدیمه یی نظر مطالعه یه آلیرکه تعبیر واحد
 ایله جمله سنه آبدات مشکله نامی ویرلمش در . کرک
 منحوت اولسون، کرک منقوش اولسون .

آبدات مشکله یی ایکنجی وجه ایله اوقومق
 بو آبدات اوزرنده محفور ویا منقور اولان حروف و
 خطوطی قرائت ایدرهك ذلات ایله دیکی معنایی استخراج
 ایلمك طریقی در . معلوم درکه خط و کتبات ده هم
 دلائل وضعیه استعمال ایدیله بیلیر . بو جهتله رسم
 خطك انواعی واردر . خط طبیعی ده افاده ایدیله جک
 اشیانك تام ویا ناقص بر صورتده رسملری یاپیلیر .
 ایشته خط صوری بودرکه خط ابتدائی اولق اوزره
 قبول ایدیلور . فقط بوخط، اشیای ماده یه منحصر
 کی در . اشیای ماده یه بیننده ادراك ایدیلن نسبتی

ثانیاً شکل وهیات بر واسطه دن عبارت در . یعنی
 انسان مرامنی الفاظ ایله ، اصوات ایله ، حرکات
 ایله اظهار، باطندن ظاهره اخراج ایله دیکی کی اشکال

ایدز . بونرك اكثريا آثار عتيقه به داخل اولان آبدات مشكله اوزرنده بولنسي ، بناءً عليه آبدات مذكوره به نسبت وتعلق وبونلردن معنا استخراجي آرکه اولوجي به اضافتي دركاز اولان بر علم مخصوصه توقف ايله مسمي جهتي ايله علم آثار عتيقه موضوعي ميانه ادخال اولنقى طبيعي در .

ايشته علم آثار عتيقه نك موادي آبدات مشكلدن ، محكوكاتدن عبارت اولور : آبدات مشكلده آثار معماريه (مباني و منحوتات معماريه) ، تامل و هياكل ، اواني بيتيه ، ماداليار ايله نقوش وتصويردن عبارت در . محكوكات آبدات مشكله اوزرنده موجود اولان آثار خطيبه در .

فقط علم آثار عتيقه نك مواديني لايقيه تعيين وتحديد ايله مك ايچون درجه قديمي ده نظر اعتباره املق ايجاب ايدر . آبدات مشكله آثار عتيقه دن عد اولنه بيلمك ايچون قديمي نه قدر اولمالي در . طبيعي دركه بزه ياقين اولان بر دورك او قبيل اثرلري بزم ايچون آبدادن اولسده ده ، بالطبع آثار عتيقه عد ايديله مز . آبد (بوماده ديه مراجعت) طول زمان قائم ودائم اولان آثار دركه بر شيتك تايند ذكرى ايچون ركز و اعمال ايديلير . اسكي بر زماندن قالمش اولان آبداتك بزه يعني زمان حاضره نسبت ايله آثار عتيقه دن عد اولنه بيلمسي ايچون بو آبداتك منسوب اولديغي زمان قدر قديم املق ايجاب ايدر . مثلا ايكي اوچ عصرلق بر آبده آثار قديمه دن معدود اولورق آرکه اولوجي نك موضوعي تشكيل ايدن مواددن صاييله بيليرمي ؟ احتمال كه زمان حاضرده احداث ونصب ايديلن آبدات ، آتي ده بر زمان ايچون ، فقط بو زمان ده آثار عتيقه دن اوله بيلير . شو حالده مسأله بزم ايچون بو زمان ده علم آثار عتيقه نه زمان باشلاملي ، نه وقته قدر حكمي جاري اولمي ؟ ايشته بودر . علم آثار عتيقه به قدم زماني جهتي ايله مبدأ تعيين ايله مك

افاده ايله مك خارج ده ماده سي ، بناءً عليه تخيل وترسيمي قابل اولميان معاني بي بوخط ايله يازمق ناصل ممكن اولور . بونك ايچون دركه خط صوري ده معنای نسبت يعني افعال انسانك بعض حرکات بدنيه سي ايشانك بعض كيفياتي تصوير ايله ، معاني مجرده ايسه تشبيه و مجاز و طريقيه ابراز اولنور . فقط بودرلو ابرازانده دليل ايله مدلول بيننده كي علاقه ظاهر وسهل الادراك اولماديجي حالده (كه اكثر يا بويله در) خط صوري نك بوايكنجي نوع ابرازاتي دلائل وضعيه به تقرب ايدر . كوريلور كه آبدات منحوته اوزرنده منقوش اولان خط طبيعي بي اوقومق خيلى مشكل بر ايش در . ايشته مصر قديمه فراعنه دورى آثارندن اولان آبدات اوزرنده منقوش اولان خطوطى اوقومق ايچون آدميت زمانه قدر انتظار ايله مش در . ذاتاً خط قبلى صرف خط صوري دن ده عبارت دكل در ، مختلط در .

آثار قديمه اوزرنده بولنان خطوط القبايه نك ايسه قرائتي ده مشكل در . چونكه بوخطك استعمال ايلديكي دلائل كاملاً وضعي در . ايشته بوخط قديم كه القبايه مجمول ، بولساني ، بوخطي بيلن قلامش ، انسانيت يك اسكي بر زماندن برى اولساني ، اوخطي اونومش بويله برلسان اوزره يازلش اولان خطوطى ، يازيلري اوقومق نه قدر مشكل بلكه غير ممكن ، فقط علم بويله بر مشكل ده افتتاح ايدور . علم آثار عتيقه نك مواد و منابعدن برى ده ايشته وقتيله بر حادثه تاريخيه نك تايند خاطر مسمي ، ادامه ذكرى ايچون ابدان اوزرينه ، ماداليار اوزرينه ، طاش پارچه لري اوزرينه حك ايديلن يازيلردر كه بونتره محكوكات ويا موسمات تعبير ايديلير .

كوريلور كه محكوكات نامي ويريلن بو يازيلر حقيقتده وثائق تاريخيه دن باشقه بر شي دكل در . علم آثار عتيقه دن زياده علم تاريخه عائد املق ايجاب

شيثك ايضا و تفسيرينه يارايه جق اولان متونى تحرى ايله مك وبوصورت ايله ماضى قديمك معرفتى ايجون او شيثك اعطا ايله ديكى معلومات جديده يى تحسم ايتديرمك اقتضا ايدر . يالكر آثار عتيقه يى مفرداً مشاهده و تصوير ايله مك، بربرينه مقايسه ايله آرلرنده اسلوب صنعت ، زمان اعمال كى مناسبات متقابله يى تعيين ايتك كفايت ايتز آبدات مشكله يى آثار ادبيه ايله تفسير و ايضاح ايله مك ايجاب ايدر كه بو ايكي علم يعنى علم آثار عتيقه ايله علم تاريخ بربريله همدست وفاق اوله رق ماضى نك اولدينى ، كچديكى كى احياتاً و اعاده سنه موفقيت حاصل اوله بيلسين . بناء عليه آثار عتيقه يى آثار ادبيه ايلده مواجهه و مقايسه ايله مك ، آثار ادبيه ده كوريلن معلوماتى آثار عتيقه ايله تصحيح و تكميل ايتك، آثار عتيقه يى مطالعه ايله استدلال اولان معلوماتى تفسير و تأييد ايلده مك متون ادبيه تحرى ايله مك آثار عتيقه علماسنك سلوك ايله جكارى موفقيتلى بر طريق تحصيل در : مشاهده ، تصوير ، تصنيف (اسلوب ، زمان اهتبارى ايله) ، مقايسه ايشته بو علمك طريق تحصيلى . بو طريق ايله استحصال ايديلن معلوماتك موقتينه اعتماد ايديله بيلير .

حقيقت بو طريق تحصيل ، بو نحو علمى سايه سنده در كه آر كه اولوجى عصر اخيرده علم تاريخك تجديدينه موفق اولدى . آدميتك قبل التاريخ دين احوال اوليه سى ، ترووا محاربه سندن اول يونانستانك تاريخى ، يونان و روماليرك ورودندن مقدم غالباً (شيمديكى فرانسه و اسپانيا) قطع سنك تكميل تاريخى ديكر بعض اسمك ماضى بيدلرينه متعلق اولان كشفيات تاريخيه هب علم آثار عتيقه نك همتى دكللى ؟

بوندن باشقه ، اول نه قدر متون وار ايدى كه بونلردن ياهيج استنباط ايديله مر و يامندرجانى ياكلكش بر صورتله تفسير ايديلير ايدى . بونلر آبدات مشكله ايله مقايسه ايديله رك ظلمت و ايهامدن قورتارلدى .

حاجت يوقدر . ير يوزنده ايلك آثار بشريه نك وجود بولغه باشلا ديفنى زمانه قدر نظريى سوق ايديله بيلير ، تاريخك واصل اوله مديفنى ازمئه اولانك احوال تاريخيه سنى ، امور مدنيه سنى بولوب چيقارمق علم آثار عتيقه نك الك بيوك املى در ، ايشته قبل التاريخ اولان ادوار آدميتك بر علم آثار عتيقه سى واردر كه بوكا علم آثار قبل التاريخ عنوانى ويريلير . بو علم تاريخك ظهورى ايله علم آثار عتيقه نك وظيفه سى ينه دوام ايدر . تاريخك ضبط و نقل ايديله مديكى ، اونوديفنى اخبارى كشف و تصحيحه خدمت ايدر . علم آثار عتيقه نك علم تاريخ ايله مشترك اولان نوعى ، بزه دها طوغريسى زمانه نسبت ايله ، ادوار تاريخيه يه قياساً تقسيم ايدر لر : قرون اولايه مخصوص اولان علم آثار عتيقه قرون وسطايه متعلق اولان علم آثار عتيقه (Archéologie de moyenâge) . ايشته بوصورتله علم آثار عتيقه نك زمانه نسبت ايله دور اخيرى ، انجام معرفتى تعين ايدبورر كه قرون وسطانك نهايتى . ديمك علم آثار عتيقه ده بالخاصه موضوع بحث و معرفت اولان آبدات مشكله قرون اولى قرون وسطانك مالى اولان آثار قديمه اولق ايجاب ايدبور .

علم آثار عتيقه نك طريق تأسيسى . — هر علمك بر طريق تأسيسى و تشكيلى واردر كه بوكا سراعات ايله او علم ، علم اوله رق تدوين ايديلير . علم آثار عتيقه نك طريق تأسيسى نهدر ؟

علم آثار عتيقه يه تطبيق ايديلن طريق و علم مشا هده نك جمله سنده اتخاذ و رعايت ايديلن تحول تحصيلدن عبارت در . علم آثار عتيقه اربابى بر آبده يى اوله مشاهده ايله اوصاف فارقه سنى تقدير و تحقيق ايدر . ثانياً بو آبده يى همجنسى اولان ديكر آبدات ايله مواجهه و مقايسه ايديله رك تحصيل ايله ديكى آبده نك يابلدينى دورى ، و اعمال اولندينى اسلوب صنعتى تعيين ايلر . بوندن باشقه آثار ادبيه ده ، آثار عتيقه دن بو

تاریخ وقوم و مملکت اعتباری ایله کوزل بر طرزده
 تصنیف ایدیلن تمثاللرک ، صورتلرک مشاهدیه سی ؛ ام
 ماضیه نك ، اقوام قدیمه نك بعض عادات و احواله
 دائر اك مفصل و موضع یازلمش اولان آثار ادبیه دن
 زیاده و مکمل معلومات ویردیکنی کیم انکار ایده بیلیر .
 نحو تحصیل سایه سنده درکه علم آثار عتیقه تاریخه پک
 لزومی بر علم اولدی ؛ او قدر لزومی که بو علم دن استغنا
 ایدن بر مورخ ماضی حقیقه استحصال معلومات
 ایده جک فیضلی بر منبع دن محروم اولور . با خصوص
 آدمیک حیاتنده بعض ادواره دائر شهادت محرزه ،
 آثار تاریخیه بسبتون مفقود در . بودورلرک مدینتی
 یکیدن تشکیل ، تاریخه ضم ایله مک ایچون او دورلرک
 بزه بر اقدیمی آثار مادییه . مراجعت ایله مکدن باشقه
 چاره واریمی در . هله نقلیات تاریخیه بی هر دورک بر اقدیمی
 آثار مادییه ایله تأیید و تصحیح ایله مک نه قدر مهم
 بر مسأله درکه بونی بزه طریق تحصیل ایله یته علم آثار
 عتیقه تأمین ایدیور . چونکه آثار ، افعالی تصویر ایدر ،
 کتب تاریخیه اقوالی احتوا ایلر ، بو طریق علمینک مقتضاسی
 اوله رق علم آثار عتیقه یه انتساب ایده جک کسان اول امرده
 بر صورت مخصوصده اوله رق کندیلرخی حاضر له ملی در .
 محال حفریات و مراکز کشفیات اولان مواقعه و الآن
 بر جوق آبدات قدیمه ایله مشهور اولان ممالکه سیاحتلر
 ایله مک لازم در . بوندن باشقه باشلیجه و مشهور
 موزه لر ایله مألوف بولنقی و بو موزه لرک محتویاتنه
 دائر اسلاف آثار بونک نشر ایله دکلری مجامعی
 مطالعه ایتک اقتضا ایدر . دیگر جهت دن علم آثار عتیقه
 منتسبین اثباته حاجت یوق درکه بو آثارک متعلق
 اولدینی قومک عاداتی ، مؤسسات و موضوعات
 مدنیه سنی ، تاریخ سیاسی سنی بیلنر ایسه بر بنانک
 بر اثر معماری نك بر منحوته نك اوصافی تقدیر
 ایده مز ؛ چونکه آثار اوزرینه محیطک بوبوک بر
 تأثیری وارد در . بر آرکه اولوغ خرافاتده کی موهوم

الهلرک ، قهرمانلرک تمثاللرخی ، صورتلرخی ایضاح
 ایده جک اولدینی وقت علم اساطیر دن استغنا ایده بیلیرمی ؟
 علم تشریح بدیعییه و قوفی اولمازسه بر تمثالک قیمت
 بدیعیه سنی ناصل تقدیر ایده بیله جک ؟ فن و صنعتک
 اجراسنه متعلق اولان معلومات احترا فیه ده آز لازم
 دکل در . تب معبدلرندن پارتیه نون ، قولیزه دن بحث
 ایله مک ایچون بر ازده معمار اولق اقتضا ایتزیمی ؟
 یته بونک کبی معادنن معمول اولان حلیات دن بحث
 ایله مک ایچون بر از قیو مجلیق فتنه ، طو بر اقدن معمول
 اولان آوانی دن بحث ایده بیلیمک ایچون ده بونلرک
 اعمالنه متعلق اولان اصول صنایعییه و قوف ایجاب
 ایتزیمی ؟ مسکوکاتی تقدیر ایده بیلیمک ایچون دخی
 آرکه اولو جی ده ، جغرافیا ، تاریخ ، کبی علملره ، حتی
 ضربخانه لرک صورت تنظیم و اداره سنه ، سکه نك خدمت
 اقتصادیه سنه دائر معلوماتده احتیاج وارد در . اجار
 نمینه و نفیسه بی حک ایتک فتنه دائر هیچ معلوماتی
 اولیان بر کسه نظر نده اجار محکوه کوچوک مودله
 اجرا اولونمش منحوتادن عبارت ظن ایدیلیر . والحاصل
 بر آرکه اولوغ متون ادبیه بی ایکنجی الدن ، اکثریا
 قلیل الصراحه ترجمه لری اوزرندن تدقیق ایده جک اولورسه
 فاحش خطالره دوشمک احتمالی پک غالب در . ایشته
 بوقدر مشکلاتک لزوم اقتضامنه ، اقتضا ایدن معلوماتک
 او درجه تنوعنه بناء درکه ، حقیق وجدی آثار عتیقه
 علماسنک یعنی بر عصرک ترقیاتنده تأثیر لری اولان
 بو طاقم ذواتک عددی پک قلیل در . یته بونک ایچون درکه
 طریق علمی و قیاسی نه که علم آثار عتیقه نك اسباب
 وجودی در — آبدات مشکله نك تحصیلنه آغیر آغیر
 و پک کچ تطبیق اولنه بیلیمش در . بناء علیه آرکه اولو جی
 بر علم جدید درکه تاریخ تأسیسی پک قریب در ؛ قسم
 تاریخی ده کورولدیکی وجه ایله بو علمک مبدأ ترقیاتی
 اون سکزنجی عصری اوتیه یه کچمن . نه قرون عتیقه
 نه قرون وسطی بو علمی بیلمدیلر .

یابد یعنی، غایت و مقصدی تعیین ایله مکده مقتضی در. حتی مواد علم غایت علمه کوره ترتیب و مطالعه، تحصیل و ملاحظه اولنه جفی ایچون علمک تعیین غایتی برمسأله اولی در. آثار عتیقه بی جمع و تصنیف ایله مک دن نه چیقار؟ اگرکه بو آثارک تحصیل و مطالعه سندن بر غایت ملاحظه ایدلر سه. بر علمک غایتی تعیین ایلدکن سوکرا اکا بر صورت و بر مک و مواد دن غایت انتقال ایله مک ایچون ده برطاقم طرق و انجایه مراجعت لازم درکه بو سایه ده مطلوب علمی تحقق ایده بلسین. طبیعی درکه بو باده اختیار و مراجعت ایدیله جک انجای علمیه نک ماهیتی بر طرف دن مشاهده و تحصیل ایدیلن مواد علمه، دیگر جهت دن تعقیب اولنان غایته نظراً تعیین ایدر. ایشته هر علم ده اولدینی کبی، علم آثار عتیقه ده دخی مشاهده و تحصیل ایدیله جک مواد یعنی موضوع، غایت، طرق و انجای علمیه بولمق لازم ایدی. علم آثار عتیقه نک موادی قدیم دن بری موجود و مبذول که بوده آثار عتیقه نامنی و یردی کمز اوبد دن عبارت در. فقط بو مواد بر یرده، موجود بر محله مجتمع دکل. بنی آدمک ایدی صنعت دن جیفان بو آثارک بر قسمی سطح زمین ده استاده و یا سرنکون بر قسمی زیر زمین ده مدفون، اعصار سالفه نک، ادوار غابره نک مدنیت ماضیه سته برر دلیل. برر علامت اوله رق دور بور. بونلری اولدینی یرده مشاهده ایتمک، حفریات اجرا ایدره نک نبش (مدفون برشی یردن چیقاروق) ایتمک، ممکن اولدینی قدر بر یره جمع ایله مک، جمع ایدیلن آثاری تصنیف ایله مک ایشته طریق مشاهده نک علم آثار عتیقه به تطبیق. سوک زمانلره قدر آثار عتیقه به تعلق ایدن علم بوندن عبارت ایدی. چونکه بو آثار بر غایت علمیه ایچون دلائل و وسائط اوله رق تلقی و مطالعه ایدلر، بالذات غایت اوله رق تحصیل ایدیلر ایدی. بر علم غایتی کچه مز؛ حتی بلکه ده

اون بشنجی عصر میلادی اواسط دن اون بدنجی عصرک اواسط نه قدر معتبر اولان دور تاریخی ده ظهور ایدن و آثار عتیقه ایله اشتغال ایله بن علمای عتیقون ایسه کچه مصر قدیمک، یونانک، رومانک ترک ایتمش اولدینی آثار و اوبادی جمع و تصنیف ایله مک خصوص لر نه ذوق و حذاقت کوستردیلر؛ فقط بونلر آثار مذکور بی بر علم مهمه موضوع قیله جق صورت ده انجای علمیه، طرق قیاسیه بوله مدقلری جهتله حقیقته آثار عتیقه علماسی اولق دن زیاده آثار عتیقه متهوسلری، قولکسیون مراقیلری ایدی. بر علمک وضع و تأسیسی، کشف و تدوینی انجای حکمیه به، مبادی فلسفیه به موقوف در. بناء علیه آثار عتیقه نک جمع و تصنیف ده انجای علمیه به رعایت اولنر؛ مبادی حکمیه کوزه دلنر ایسه او آثار بیننده کی روابط حقیقه اظهار ایدیله مز. بونلری بیلیمک کایشی کوزل جمع و تصنیف ایله مک معرفت در؛ فقط علم دکل در. علم آثار عتیقه نک تأسیس و تدوینی ایچون اول بول بو علمک موادینی تشکیل ایله مک لازم ایدی. بر علم اوله بیلیمک ایچون اولابج ایده جک موضوعی، اشیا و موادینی بولالی، کندینه اختصاص ایله ملی در. یوقاریده یردی کمز معلوماته نظراً بو علمک موادی اولان آثار عتیقه کوندن کونه تکثیر ایدیله رک حقیقه بر علمه مواد اوله بیله جک درجه و مرتبه به کلش ایدی. فقط بونلری یعنی بو موادی بوللی، تدارک ایتمک، طولامق، جمع ایله مک، صبرالامق، تصنیف ایله مک، هر برینک هانکی عصره، هانکی امته منسوب اولدینی تحقیق ایله مک کافی دکل. هر علمک موضوعی اولدینی کبی برده غایتی وارد در. علت مادیه (Cause matérielle) سی اولدینی کبی علت غاییه سی (Cause finale) ده وارد در. علمک موادینی، نهدن یابد یعنی، تعبیر واحد ایله ماده سنی بیلیمک کافی دکل، علمک ایچون

واحد کاله واصل اوله‌ماز . بناء عليه علم آثار عتیقه‌ی اوکرنک ، نه وقت یابلدیغی ، کیمک یابدیغی بیلیمک ایشته غایت . فقط وقوفک بو مرتبه‌سی علم دکل، دیدیکمز کی معرفت در . شیمدی بو آتاری غایت اوله‌رق دکل ، باشقه برغایت واسطه ، باشقه بر معرفته دلیل اتخاذا ایدلم یعنی علم آثار عتیقه‌یه بر مقصد حقیقی تعیین ایدلم که بوده او آثار واسطه‌سی ایله مدنیت ماضیه‌ی احیا ، زمان غابری بعث واعاده ایله‌مک کی بر تصور جدی اتخاذا ایدلم او وقت آثار عتیقه انظار حقایق بین اوکنده بر محشر علمی تشکیل ایدرکه آزادیمز غایت ایشته بویله بر وجوه حقیقت ایله نائل اولورز .

علم آثار عتیقه‌یه بویله بر غایت تصور ایدن ، آثار عتیقه‌ی بوغایت کوره تحصیل وتدقیق ایله‌مک، غایت متصوره‌یه موصل انحای مشاهده وتدقیق اتخاذا لزومی درک ایله‌مک مزیتی علمای مستشرقین دن المانیای ونکلمانه میسر اولمش در . بو ذات ۱۷۶ تاریخنده نشر ایله‌دیکی بر اثرده [۱] علم آثار عتیقه‌نک مبادیسنی صورت قطعیده تسلیم وتأسيس ایله‌دی . ونکلمانک بو اثرده اتخاذا وتطبیق ایله‌دیکی انحای تحصیلیه اولا آثار عتیقه صنفیه (Archéologie classique) نامی ویریلن یونان قدیم وروما آثار عتیقه‌سنک تحصیل وتدقیقنه تطبیق اولندی . علمای افرنجیه‌نک آثار عتیقه قبطیه‌یه‌داثر نشر اتمش اولدیغی اثر جسیم « شامپولیون » ک کشفیات وموقیقاته یول آچدی ، علم آثار عتیقه مصریه‌یه اساس اولدی . بوندن سوکره علمای مستشرقین دن بوشه وپورت نام ذاتلرک آثار عتیقه قبل‌التاریخ . دائر اولان تبعات ومساعیرلی انضمام ایتدی . ینه‌علمای مستشرقین دن فرانسز بوتاقدم نینیوه بلده‌سنی کشف ایله‌دی

Histoire de l'art chez les anciens [۱]

یعنی ازمئه قدیمده فنک تاریخی .

بونک اوزریشه علم آثار عتیقه آتوریه تأسس ایتدی . علم آثار عتیقه اربابندن « کربورتر » ک ، « تکسیه » نک ، « قوست » ک ، « فلاندن » ک سیاحت وکشفیاتی ایله آثار عتیقه ایرانیه میدان کتیرلدی . دهاصوکرا هامیلتون ، فلوس ، تکسیه ، په‌روو کیلیوم ، رامسای وسائره کی انکلز وفرانسز سیاحلری علم آثار عتیقه نقطه نظرندن آسیای صغراده رحله‌ر ، تبعلر اجرا ایله‌دیله . ۱۸۶۰ تاریخنده فرانسه حکما وعلماستندن ره‌مان سوریه طرفلرنده قدیم فنیکیه حوالیستنده حفریات اجرا ایدرک بو کوچک امت قدیمه تاجرهنک صنعتته دائر مان نه بیلنور ایسه مجرد بو سایه‌ده او معلومات الهه ایدیلدی . ینه علمای عتیقون دن سولسی ، ووکه ، قلمون غاننو نام ذاتلرک مساعی وتبعاتی سایه‌سنده علم آثار عبرانیه وکنعانیه وجوده کیرلدی . لوتفوس وسارزک نام ذاتلرک اجرا ایله‌دیگری حفریات وتبعات ایله آثار عتیقه کلدانیسه ، موسیو ومادام دیالوفووانک همترلی ایله ایران‌ده بلاد سوس آثار عتیقه‌سی بولندی . « قامبوج » ، مکسیقایه کوندریلن هیثات علمیه‌معرفتیله بو دیارک علم آثار عتیقه‌سی‌ده اورته‌یه چیقدی .

حقیقت بر کره علمک مقصدی تعیین ایتدکن سوکره یاریم عصر دن بری جهان معرفتده علم آثار عتیقه تجرباتی اوقدر بر شوق وغیرت وکرمی واهمیتله تعقیب ایدلمکده ، بتون ام ماضیه وقرون خالیهنک آثار عتیقه‌سی عمومی بر همت معرفت‌پورانه ایله هر طرفده تحری وتبع اولمقده‌درکه بو سایه‌ده اسکی زمانلرک، اسکی قوملرک احوال تاریخه‌لری، خصوصیات مدنیله‌ری کوندن کونه وضوح وحقیقت ایله معلوم اولمقده ، ساحه تاریخ، توسع ایله‌مکده‌در؛ علم آثار عتیقه تاریخ ماضی‌ی تکمیل وتصحیحه سعی وهمت ایدبور . علم آثار عتیقه‌نک تاریخ آدمیه اوقدر لزومی اولان بویله بر علمک تأسس وترقیسی حقتده شو

حضرتلری بوجیلہ علوم کستری بی بک کوزل
تقدیر بیورہرق آثارعتیقہ تبعاتہ مساعدات سنیہلری
ارزائی بیورولمشدرکہ بو مساعدات سنیہ بہ جان
معرفت الحق مدیون شکران ومنتدر. ققط اومنابع
معرفت، اوآثار ذی قیمت نردہ ایسہ اورادہ قانقدہ
لازم. ایشتہ بونک ایچوندرکہ ذات حضرت پادشاهی
مؤزہ ہایونک فوق العادہ توسیع ویک مکمل بر حالہ
ایصالی فرمان بیورہرق ممالک شاہانہ لرنده بولنان
وحفريات ایلہ میدانہ چیقاریلان آثار قیمتدار ہپ
موزہ ہایونده حفظ وتشمیر ایلمکدہدر .

موزہ ہایونده وتکمیل مملکتزده آثارعتیقہ نک
تأسیس وتدیوی امرندہ رضای عالیہ توفیقاً خدمات
مہروہمی سبق ایدن موزہ ہایون مدیری حمدی بک
افدینک بو بادہ کی مساعیسی دخی بالوجوہ شایان
تحمیندر .

آثار عتیقہ علمی مملکتزده ایلمک دفعہ اولہرق
آثار سنیہ حضرت پادشاہیدن اولان دارالفنون
شاہانہده تدریس اولمقدہدر .

عصر اخیرده علم آثارعتیقہ دائرۂ وقوفنی توسیع
ایدہرک بر صنعت خصوصیه واصلیہ بہ مالک اولان
ہر قومک ، ہر مدینتک احاطہ سنی سعی ایلمک ایلہ
برابر بو علم موضوعنی دہا قطعی ومعین بر صورتہ
تحدید ایلمک لزومنی حس اتمش اولدیفندن فلسفیہ،
علم تاریخہ عائد اولان بعض شعبات معرفتی کندی
دائرۂ وقوفندن طی واخراج ایلمشدر . مثلاً پالہ
اوغرافی یعنی رسم عتیقیات کہ آثار مکتوبہ قدیمہدن
بحث ایدر. کرک کاغذ والواح اوزرینہ ال ایلمہ یازلمش
اولسون ، کرک اوابد اوزرندہ منقوش ومحوک
اولسون کہ بو آثار مکتوبہ قرائتیہده او علمک
وظیفہ سی در؛ آپغرافی یعنی رسم محکوکات کہ بالخاصہ
طلوئح، مرصع ، طاش اوزرینہ منقار ایلمہ ومنقش
ایلہ حک اولنان مکتوباتدن بحث ایدر؛ طاش اوزرینہ

صوک زمانلردہ مصروف اولان ہم عالیہ ، مساعی
جیلہ میانندہ ممالک محروسہ شاہانہ نک علم آثارعتیقہ سنی
تأیید واحیایہ خدمت، وعلم نامنہ بتون جهان معرفتی
منتدار شکران ایدن اک بیوک، اک کزیدہ بر اثرده
جللہ آثار معرفت نشار حضرت شہریاریدن اولان
موزہ ہایوندرکہ بونک یکی باشند تأسیسی، علمہ
جداً خادم برہمؤسسۂ علمیہ درجہ سندنہ ارتقاسی بانندہ
منظور عیون ابتہاج اولان عاطفت جلیلہ شاہانہ
حقیقہ احیای علوم امر پرخیزندہ تجلی ایدن الطاف
جلیلہ حضرت شہریارینک اک زنکین برہمؤنہ بدایعی در.
سلطنت سنیہ عثمانیہ نک ظل قدرت ورأفتی ایلمہ سایہ دار
اقبال اولمہ دن اول مملکتز و باخصوص آسیای
صغریہ سوریه، عراق قطعہ لری ایلمہ مصر تا ازمئہ
قدیمہ دن بری بربری ولی ایدن مدنیات عدیدہ بہ جلوہ گاہ
اولمش ؛ بناءً علیہ علم آثار عتیقہ نقطۂ نظرندنہ
اہمیتی آتمشدر . عصر سلطان عبدالحمید خان ثانی بہ
کلنجہ بہ قدر مملکتزک حاوی اولدینی آثار
قیمتدارک اہمیت علمیہ سی تقدیر ایلملیرک یا استفادہ
اولمہ حق بر صورتہ برافلیر ویا ایدی اجانبہ کچمنہ
مسامحہ اولنورایدی. صدہزار شکر فراوان اولنورکہ
جلوس شہریاریدن صوکرآ علوم ساثرہ کی آثار
عتیقہ دخی نزد حضرت پادشاہیدہ مظہر فیض والتفات
اولہرق بو علمک ترقیسی ایچون ممالک شاہانہده
اوروپا علمای عتیقونی طرفلرندن حفريات وتبعات
اجراسنہ مساعدہ بیورولدینی کی بوندن علمہ،
یالکز فائدہ معنویہ بخش اولنہرق آثار عتیقہ نکینہ
مملکتزده محافظہ سی خصوصنہ اعتنا ایلمہ مکمل بر
موزہ ہایون تشکیل بیورولمشدرکہ اورپانک بو قبیل
مؤسسات علمیہ سی میانندہ بحق حائز فخر وشرفدر.
علم، علومکدر بونک ایچوندر منابع علمی ہر قومک
علماسنہ کشادہ بولندیرمق بیوک بر مرتبت
معرفتپروری درکہ شوکتلو پادشاہمن افندم

طین ویا آغاچ اوزرینه تصویر ایدیلن نقوش بونک خارجده قالیر . ایغرافی نك بحث ایتدیکی متون ، مکتوبات ، مسکوکات ومدالیله ایله پایروس وجلود اوزرینه مکتوب اولان آثارمحرره در . دیپلوماتیک که محررات قدیمه رسمیه نك ومتون قدیمه دولیه نك تدقیقندن بحث ایدر ، بونلر بالذات علم آثار عتیقه دن عد ایدلز چونکه بو علملر تاریخک تنقید متون دینن مباحثه تعلق ایدر . زیرا آثار محرره کرك الواح (جلود واوراق) کرك احجار ومعادن اوزرنده بولسون ، یعنی یازی قلمیله ویا حکا ک قلمی ایله یازلمش اولسون ، آثار محرره دن اولدینی ایچون بونلر هب طوغریدن طوغری به علم تاریخه عائد اولان متون ووثاقتندن در . فقط علم تاریخ بونلرک طریق تنقید ایله صحت ویا وقتلرخی تحری وتأمین ایدر . ایشته پاله اوغرافی ویا رسم مکتوبات الواح اوزرینه یازیلی اوله رق ادوار قدیمه دن کلوب انتقال ایدن متون وثائق اوقوره ، تنقید ایدر ، رسم محکوکات احجار ومعادن اوزرینه یازیلی ومحسمات تعبیر ایدیلن یازیلری قرائت ایدر ، تنقید ایلر ، صحیحی نقلندن تفریق ایدر . دیپلوماتیک ایسه رسمی اولان یعنی بر حکومات ودائرة رسمیه طرفندن اصدار ایدیلن محررات عتیقه یی تدقیق ایلر . کوریلورکه بونلر طوغریدن طوغری به علم تاریخه تعلق ایدیور ، کرچه بو کبی آثار قدیمه دن علم آثار عتیقه ده دخی تعیین صنعت ومدنیت نقطه نظرندن استفاده ایدیله بیلیر . فقط تاریخک حقیقی موثوق اوله رق بیلدیکنی ، ضبط ایله دیکنی تاریخه خبر ویرمک فضله وزائد بر مشغله در . دیک که ایغرافی ، دیپلوماتیک علوم تاریخه دن در . علم آثار عتیقه نك شعباتی عد ایدیله مر .

بو شعبه سی فن تمثیل یعنی مواد جسمیه واسطه سیله صور واشکال خارجیه وجوده کتیرمک صناعته تعلق ایدر که بو صنعتلرده شونلردر : صنعت معماریه ، نقش نحت وهیکل تراشی که بونلرکده تختنده انواع عدیده سی واردر : علم تصاویرکه آدم تصویرلردن بحث ایدر ، رسم مسکوکات که مسکوکات ومدالیله لردن بحث ایدر ، علم خاتم که خاتملردن ، مهرلردن بحث ایدر وسائره کبی . ۲ . علم آثار عتیقه اوانی که بونده اسلحه ، آلات وادوات حریه ، البسه ، لامبه ، یوزوک ، بزلیک ، کوبه کبی ایجه وکوچک شیلر ، والحاصل حلیات ونحف نامی تختنده جمع ایدیلن وقدمانک ، رجال قدیمه نك صورت معیشتلرینه ، طرز جریان حیاتلرینه تعلق ایدن اشیا واثاث بیتی احتوا ایدر .

علم آثار عتیقه نك زمانه ، امم واقوامه نسبتله انواع وشعباتی واردر که هربری بر زمانک ویا بر قوم قدیمک مدنیت زمانه وماضیه سنک درجه سنه مقیاس اولور . علم تاریخ کبی ، ناصیل علم تاریخک قرونه ، امم واقوامه کوره تقسیمی واردر . بونک کبی علم آثار عتیقه نك ده اوله تقسیاتی واردر . آدمیتک بر دوری واردر که قبل التاریخ تسمیه ایدیلیر . علم آثار عتیقه نك بو دوره تعلق ایدن نوعنه علم آثار عتیقه قبل التاریخ دیرلر . قدیم مصر لیلرک ، عبرانیلرک ، آتوریلرک ، یونانیلرک ، رومالیلرک تاریخی اولدینی کبی علم آثار عتیقه لریده واردر که باشلیجه اقوامک آثار عتیقه لریده بو مقاله ده صرهمی ایله ذکر و بیان ایدیله چک در . اولاقبل التاریخ اولان آثار عتیقه دن بدء ایدمکچک . ۱ . علم آثار عتیقه قبل التاریخ — علم آثار عتیقه اول باول ایکی به تقسیم ایدیله بیلیر : بری تاریخندن مقدم اولان آثار عتیقه نك علمی ، دیکری تاریخ ایله برابر اولان آثار عتیقه نك علمی . معلوم در که آدمیت تاریخ ایله هم سن دکلدر . آدمیتک پردوری بر زمانی کچمش در که او وقت تاریخ یوق ایدی ، تاریخ طولنز ،

فلسفه یعنی حکمت علمیه ، تقسیم علوم نقطه نظرندن علم آثار عتیقه ایکی شعبه به تفریق ایدیله بیلیر : ۱ . علم آثار عتیقه صنعت (De l'art) . علم آثار عتیقه نك

تاریخ یازلزایدی. بودور پك چوق امتداد ایله مش در. مدینتک صنعت ایله ابتدا ایدن ایلك لمعة انكشافی پارلا یخیه قدر دوام ایتمش در. بودوره دور قبل-التاریخ نامی ویریلیرکه تاریخنک نفوذ نظرندن آزاده قالمش در. بناء علیه علم آثار عتیقه نك تاریخنک معاونت، صنعت بشریه مبادیسنی بولوق خصوصنده الك بیسوك خدمتی بودوره تعلق ایدر. بونك ایچون درکه علم آثار عتیقه قبل التاریخ غایت مهم بر شعبه معرفت در. فرانسه آقاده میسی لغتنده علم آثار عتیقه شویله تعریف ایدیلور: «علم آثار عتیقه ازمئنه قدیمه اوابدینك معرفتی در.» مشهور لغت صاحبی لیره دخی بو علمی «ازمئنه قدیمه نك تحصیل و معرفتی در» دیه تعریف ایدر. فقط لسان جاری ده ازمئنه قدیمه دیدیکمز وقت هیچ کسه نك ذهننده بو تعبیردن مطلوب اولان معنا ماورای تاریخ اولان اعصاره اطلاق ایدلز ازمئنه قدیمه نك حد ماضیسی نه قدر فرض ایدیلیرسه ایدلسین فکر لرده بو حد دور تاریخی نی تجاوز ایتمز، اوتیه کچمز بو حالده علم آثار عتیقه نك موضوع خاصی اولان ازمئنه قدیمه اوابدی، آبدات قدیمه دخی ادوار قدیمه تاریخنه ده وجوده کتیریلن آثار عتیقه دیمک اولور. دیمک علم آثار عتیقه بر وصف تقییدی ایله اتصاف ایتمیرک ساذجاً ایراد ایدیلیرسه بوندن نه قدر قدیم اولورسه اولسون هر حالده ادوار تاریخنیه عائد اولان آثار عتیقه نك علمی مقصود اولور. فقط شمدی علم آثار عتیقه قبل التاریخ صفت تقییدیسنی قوشارسوق او وقت بو ترکیب و تعبیردن نه معنا مستفاد اوله جق؟ قبل التاریخ او یله بر صنعت در که فرانسجه پره هیستوریک تعبیرنک مقابلی در. فرانسجه ده دخی بو کله محدث در. آقاده می دیکسیوزنده یوق ایدی. لیره نك لغتنده بولورسکنز که شویله تعریف ایدیلیر: «تاریخندن مقدم اولان دیمک در.» شوالده علم آثار عتیقه قبل التاریخ اک قدیم ادوار تاریخنه دن مقدم، تاریخن اول بر

دور آدمیتک محصولی اولان، قرون قبل التاریخنک نشانه مدنیقی اولان آثار عتیقه دن بحث ایدر بر علم دیمک اولور. بویله بر علم واریمی در؟ اوله بیلیرمی؟ بو او یله بر مسأله در که حل ایدیله بیلیمک ایچون اولادوار تاریخنیه ایله قرون قبل التاریخنک حد فاصلنی تعیین ایله مک اقتضا ایدر تا که آثار عتیقه دن قرون قدیمه یه عائد اولنلرک هانکیسی اصل علم آثار عتیقه یه هانکیسی علم آثار عتیقه قبل التاریخنه منسوب در بیلنه بیلسین. بالکنز بو صورت ایله علم آثار عتیقه قبل التاریخنک موضوعی تحقیق و تعیین ایدلمش اولور. موضوع بولنجه علمک تأسیسی بالطبع تیسر ایدر. بناء علیه قبل التاریخ وصفی محتاج ایضاح کورینور. تاریخنک حدودی ممالکه، اقوامه کوره معتبر اولور. و بو حدلر هر مملکتیه؛ هر قومه نظراً معلومات بشریه نك نهایتیه تعیین ایدر. معلومات تاریخنه نرینه قدر وار یورسه بر مملکتک، بر قومک تاریخی ده اوراده نهایت بولور. دیمک که کشفیات علمییه اطلاعات تاریخنه نك ماضیه طوغری توسع و امتدادینه نظراً حدود تاریخنه تبدل ایدر. بوندن بشقه دیدیکمز کی حدود تاریخ مملکتیه قومه کوره ده کیشیر. مثلاً روما تاریخنک حدودی ایله ایران تاریخنک حدودی بر دکل در. كذلك قبط تاریخنه یونان تاریخنک حدودی ده او یله در. بوندن باشقه تاریخ موثوقک او بر طرفنده هر مملکتک هر قومک بر تاریخی باشلارکه اساطیر و خرافات ایله ممتزج در. اساطیر شناسانک هم و مساعیسی ایله افسانه قییلندن اولان روایات بوروندیکی پوشیده ظلمتدن صیریلهرق وضوح صورته کلکده در. بونک ایچون در که زمانزده، لجانده یعنی داستاد یا باستان نامی ویریلن بو روایاتک هپ مصالح قییلندن اویدورمه، دوزمه شیر اولمادینی تسلیم ایدیلور. له جاندر تاریخنک صورت اولاسی در که هر مملکتده، هر قومده بدایت تشکله، ولادت مدنیسه ده ظهوره کلیر. له جاندرک

اولوری؟ پرسه و بلازغ له جاندری حفته ده عینی ملاحظه وارد در. نظر منی مصر قدیمه فرعون منس زمانه، بیوک اهرامر درونه ارجاع ایدم (میلاد عیسی دن تقریباً ۴۰۰۰ سنه اول) شیمدی دیه بیله جک بزکه بتون مور. خینک اتفاقیه بر حکمدار تاریخی طانیلان منس دن اول بر دوره قبل تاریخه کیر بورز. هیچ برقت. چونکه موسیو ماسپه رونک امید ایله دیکی وجه ایله حفریانده مأمول ایدیلن موقیبات اولدیمی اودورک احوال تاریخیه سرکی کبی منکشف اوله جفی کبی، اهرامر کبی قدرت و صنعته توقف ایدن آبداتی میدانه کترین حکمدارلرک اسلافی هیچ بر وجه ایله ماوراء تاریخه، قرون قبل تاریخه نسبت اولنه ماز. مصر قدیم یعنی قبط تاریخده فرعون منس دوری بومملکتک تاریخ قدیمی حفته کی بزم معلوما تزک نهایت وغایتی در. ایشته میلاد دن ۴۰۰۰ سنه مقدم مصر قدیمه تماماً تاریخی بر دور بولیورز. کدانستانده اخیراً واقع اولان کشفیاته نظراًینه او دورده آسیای علیا مدنیت و حرفت اعتباریله مصر قدیمدن دون بر درجه ده دکل ایدی. ایشته هب بومملکتلرده میلاد دن مقدم قرقیجی عصره قدر دوره تاریخیه حکم فرمادر. او وقت پیشینه قدر بومملکتلرک محقق، مصحح بر تاریخی وار.

ایشته بو نقطه نظر دن باقیلنجه، قبل التاریخ وصفی بر قومک احوال تاریخیه سی مجهول اولان ادواریه یعنی او قوم حفته معلومات تاریخیه نک حالا واصل اوله بیلدیکی غایتک ماوراسنه تطبیق اولنقی جتی اختیار ایدیله جک اولورسه، او وصف اوله بر لغت محدثه ومولده اولورکه حقیقی هیچ بر اعتباری یوق در. چونکه بیکی بر کشف او قوم ویا مملکت حفته کی معلومات تاریخیه مزک حدودینی ده ایلری به ایصال ایده جک اولورسه او حاله قبل التاریخ دیه توصیف ایش ایلدیغیز بر دور بالطبع و مطلقاً ادوار

لسانی مهم و عاداتا مظالم در. فقط آکلا شیلمز، تفسیر اولنژده دکل در. هر قومک تاریخ اولی له جاندر دن عبارت در، دیمک که تاریخ، له جاندا ایله ابتدا ایدیور، دیمک که له جاندا بر مملکتک، بر قومک تاریخدن بر جزه در. واقعا هنوز تاریخ دکل در، فقط معد تاریخ دکل، بالقوم تاریخ در. منخسف بر تاریخ در. فقط بو انخساف زائل اوله بیلیر، او وقت له جاندا کشفات ظلمتن قورتیله رق حال وضوحه کلیر، تاریخ اولور. بناء علیه له جاندر آدمیتک ادوار تاریخیه سندن معدود در، چونکه تاریخک مبدئی، جزء اولی در. اوله ایسه قبل التاریخ وصفی له جاندا دورینه تعلق ایدم، بودوری ده اشار. خلاصه له جاندر هر قومک، هر مملکتک دوره ابتدا ئه سنه عائد اولان، صورت ظهور و تشکلی، احوال اولیه سنی، حیات مقدمه سنی، حکایه ایدن منقولات در که بالاخره یازی نک ایجادندن صوکر بر قسمی ضبط و تحریر اولنمش در. فقط بو روایات مرور زمان ایله آز چوق تحریفاته اوغرامش در. بونکه برابر دیدیکمز کبی تاریخ اولغه مستعد در. بناء علیه له جاندر حفته قبل التاریخ وصفی تطبیق واستعمال ایدیله مز، مکرکه منازعات معناییه و قولیه به باعث اوله. مثلاً آرتید له جاندرینی اله الآلام: له جاندره صرف مصال نظریله باقان کسان عندنده بیله بو له جاندا ازمنه قبل. التاریخیه نسبت ایدیله بیلیری؟ ایدیله جک اولورسه باقکمز نه قدر بیوک التباس لازم کلیر: بو له جانده تعلق ایدن آبدات موجود در: آتره خزینه سی، میسن بلده سندنکی پلازردن قلله دیوارلر، کرلر کبی. بو آثار عتیقه بونلره مماثل اولان و آسیا قطعه سنده بولنان دیگر بر طاقم آثار عتیقه ایله هم قرون، هم عصر در. فقط بو ایکنجی طاقم آثار عتیقه حقیقی وموثوق اولان ادوار تاریخیه به عائد در. بر عصرک، بر زمانک مالی اولان آثار عتیقه دن بر قسمی تاریخی اولسون بر قسمی قبل التاریخ اولسون بویله شی

مدنیت و انتظامه کیزدی کوندن بدأ ایدر . بوندن
 صوگرا ، نه یامش ایسه هپ تاریخه عائد در ،
 بزم معلومات تاریخه مز او بدائی زمانله قدر واصل
 اولسون اولماسین ، آرتق او کوندن صوگرا ادوار
 تاریخه دوام ایدر . بلکه توالی کشفیات ایله
 معلومات تاریخه مزك حدود ماضیه سی ایلری به طوغری
 اوزانه اوزانه حدود حقیقه تاریخه تقرر ایدر .
 فقط بو دورلر ، شیمدیکی حالدّه معلوم اولسون ،
 مجهول اولسون هر حالده تاریخی در . او یله ایسه
 قبل تاریخ وصی انسانلرک مدنیت و انتظام کسب
 و تشکیل ایدنجه به قدر سوری حائده یشادقلری ادوار اولیه به
 دلالت ایدر . زمانمزده علم تاریخ میلاد عیسادن ۴۰۰
 سنه اولندن اعتباراً هیأت مدینه و منتظمه نك احوال
 حرکتی تحقیق و تدقیق ایله اوغراشیور او حددن
 ایلری به تجاوز ایده میور . بو حددن مقدم ، بوزماندن
 اول ، حتی ارض اوزرنده انسانك خلقت و ظهورندن
 اقدام کره ارضک بگردیکی ادوار تاریخه بی علم طبقات
 الارض کشف و احیا ایدیور . علم آثار عتیقه قبل-
 تاریخ ایسه ، ادوار طبقه نك نهایتده ظهور ایدن
 آدمک هیأت منتظمه و مدنیه تشکیل ایتدیکی زمانه
 قدر بگردیکی ادوار متوسطه بی موضوع بحث آخار .
 ایدر . دیمک قبل تاریخ آثار عتیقه علمی طبقات الارض
 ایله اصل علم تاریخ بیننده متوسطدر . برینک براقیدی
 بردن آلیوره دیکرینک باشلادیفی یره قدر کتیر یور .
 انسانك خلقتی ادوار طبقه نك نهایتی ارئه ایدیور ،
 هیأت منتظمه نك تشکله باشلامسی حیات تاریخه نك
 مقدمه سنی تشکیل ایدیور . انسانك خلقتدن ، تاریخک
 باشلادیفی وقته قدر کچن زمانلر ازمئه قبل تاریخدر .
 دهها اولی ازمئه طبقه در . ازمئه تاریخه اک نهایت
 کلیور . ایسته قبل تاریخ و صفنک معنای حقیقیسی ،
 محل تطبیق تعیین ایلدیکی کچی علم آثار عتیقه قبل-
 تاریخک موضوع خصوصیه ده تحقق ایله دی . او یله

تاریخیه کیرمش اولور . آرتق او دورّه ناصل قبل تاریخ
 دیه بیلیرز ؟ چونکه حقیقته قبل تاریخ دکل در .
 بزم فقدان علممز ، حدود معرفتمز بزی آلداتمش
 اولور . واقعا تاریخی اولیان مملکتدرده یوق دکل در
 مثلا اسکیمولرک ، اوسترالیا بریلرینک تاریخلری
 یوقدر . فقط اذکار ماضیه به متعلق اوله رق بو مملکتلرک
 حفظ واحتا ایله دیکی شیلری قبل تاریخ وصی ایله
 توصیف ایده بیله جکمز ؟
 مادامک تاریخه حقیقی بر حد تعیین ایده میورز .
 دیمک ازمئه تاریخه ایله قرون قبل تاریخ بیننده بر
 حد فاصل یوق ، او یله ایسه قبل تاریخ وصفنه محل
 تطبیق و اطلاق بوله میورز . بناءً علیه علم آثار
 عتیقه قبل تاریخ نامیله بر شعبه معرفتک وجودی
 مشکوک کورینور . خیر مسأله او یله ده دکل . علم
 آثار عتیقه قبل تاریخ موجوددر . فقط بونی اثبات
 ایده بیلیمک ایچون قبل تاریخ وصفنک معنای حقیقیسی ،
 مدلول علمیه سنی تعیین و تصحیح ایله مک لازمدر
 بو معنا دخی لیره نك تعریفی کچی تاریخدن مقدم
 دیمک در . ایسته قبل تاریخ تعریفی بو معنایه آلتجه ،
 تاریخی معنای حقیقیسنه صرف ایدنجه مسأله کندی
 کندینه ایضاح ایدر . تاریخ عروق بشریه نك هیأت
 متشکله حائده کسب ارتباط و انتظام ایله دیکی زماندن
 بدأ ایدر . فقط آدمیتک ایلك شکل شیمدی بولندیغمز ،
 کوردیکمز کچی اقوام صورتنده تشکل ایتمش ،
 روابط سیاسی و مدنیه ایله تحت انتظامه کیرمش
 هیأتلردن عبارت دکل ایدی . بو حاله کلک ایچون
 آدمیت نك جوق زمان کچر مشدرکه بو زمان علم
 تاریخه دکل تاریخ طبیعی به عائددر . بو ادوار اولیه ده ،
 انسانلر حیوانات عادیه کچی سوری اوله رق یشارلر
 ایدی . بوله یشایان انسانلرک ارملرنده روابط مدنیه
 تأسیس ایدرک هیأت منتظمه حاله کلک مدید بر
 زمانک کاری در . ایسته تاریخ بشر اقوامک دائرة

ایسه بونامده برشعبه معرفت موجوددر، اهمیتی ایسه مستغنی تعریفدر .

علم آثار عتیقه قبل التاریخک صورت ظهور و تأسی نظر مطالعه یه آله جق اولورسه بوشعبه علمک صفت فارقه سی دها واضح بر صورتده تظاهر ایدر .

فالحقیقه علوم آثار عتیقه نك شعبه مخصوصه سی اولقی اوزره تأسیس وتدوین ایدیلن علم آثار عتیقه قبل التاریخ علمای طبیعیندن بوشه و بهرت نام ذاتلرک فرانسه ده سوم نهرینک و حولنده (Alluvions) ، ولارته ایله قریستی نك به ریغور کهوفنده نائل اولد- قلی کشفیات و « لیل » نام عالمک (Antiquité) (de l'homme) یعنی انسانک اسکیلکی نامیله یازدیغی اثر مشهورک مندرجاتی اوزرینه ازمنه ابتدائیه نك تحقیق وتدقیقه بر نظر اعتنا عطف اولمسندن نشأت ایله مش در . او وقت برطاقم مسأله اورته یه قولدی . مناقشه ایدلیکی که اوزمانه قدر یا کیمسه نك خاطریند کله مش ویا غیر قابل حل برصفتده تلقی اولمشر ایدی . حکمای طبیعین دن و علم حیوانات علماسندن مشهور کویه کره ارضده انسانک پک اسکی بر مخلوق اولدیغی انکار ایتمه مکله برابر ، قدیم انسانلرک انقراض و بقایاسی بحار حاضره نك تعریفده مدفون اولدیغنه ، بر اوزرنده انقراض آدمیه دن هیچ اثر و نشان بولنه . میه جغه ذاهب وقائع ایدی . کشفیات اخیره ایله انسانک اورویا قطعه سننده انواعی منطقی و منقرض اولان بعض حیوانات ایله تادوره رابعیه ده یاشامش اولدیغی تحقیق ایله دی . حتی و حول رابعیه نك تحتنده ، ارضات ثالثیه طبقاتنده بر طاقم سیلکسلر بولندی که بولنرک اوزرنده انسان الدن چقمه اثرلر ، نشانلر کورولدی . بونکه دوره ثالثیه طبقاتنده بیله انسانک یشادیقی استدلال اولندی . بو بولده کی تبعات حسن نتیجه یه مقرون اوله بیلمک ایچون طبیعی درکه خصوصی بعض معلومات مختلفه یه ، علم الامم ، علم طبقات الارض ،

علم مستحاثات (حیوانی و نباتی) علم معادن ، علم الامم کی علملره عرض احتیاج ایدر . بواینه یالکزر علم آثار عتیقه ایله اشتغال ایدن علمانک کاری دکلدر . ببناء علیه او علملره واقف اولان رجال معرفت تحریات لازمه و تبعات مقتضیه اجراسندن کیرو طورمد بولر ؛ بو صورتله بر علم جدید میدانه کلدی .

علم الامم ، علم آثار عتیقه قبل التاریخ قونفرملری ، علمی هیئتلر تشکیل ایدیلرک بو باندیه مباحثات نافسه اجرا اولندی ، انظار علمایه یکی یکی برطاقم مسأله لر وضع و عرض ایدلدی . از جمله : انسانک اسکیلکی ، کره ارض اوزرنده عروق بشرک انقسام و توزعی ؛ آدمیت ابتدائیه نك قوانین ترقیسی ، انسان خلق سورو- لدیغی زمان ارضک شرائط طبیعی و اقلیمی سی کی مسائل مهمه مباحث علمیه یه زمین اولدی . ۱۸۶۷ تاریخنده یارسده منعقد اولان قونفره نك یوم کشاننده ، قونفره رئیس لئون پریه نك ایراد ایلدیکی نطقده هنوز طوعمق اوزره اولان بو علمک صفت مخصوصه سی ، علامت کاشفه سی پک واضح بر صورتده تعیین اولندی . عجبا بو مسائل موضوعه نهدن عبارت ایدی . قونفره ده موضوع بحث اتخاذ ایدیلن بو مسأله لر علم آثار عتیقه قبل التاریخک صفت وماهیتی ایضاحه مدار اولدیغی ایچون بورایه نقل ایدبورز :

۱ . ناصل شرائط علم ارضیه تحتنده ، نه کی حیوانات و نباتات ایچنده ، کره ارضک نقاط مختلفه سننده انسانک وجودینه دلالت ایدن آثار و رسوم کشف و تحقیق اولندی ؟ او وقتدن بری کره ارض اوزرنده ، قره لرک و دکزلرک انقسام و اتزاعی خصوصلرنده وقوعه کن تغییرات و تبدلات نهدن عبارتدر .

۲ . کهوف یعنی طاغ قوئوقلری ایچنده اسکان ایله مک آدمیتده عمومی بر حالی در ؟ یوقسه عروق بشردن یالکزر برینه ، ادوار آدمیتدن یالکزر بر دوره می خاصدر ؟

۳. ازمته قبل التاريخة انسانك صفت تشریحیه سنه متعلق اولان معلومات مکتسبه نهدن عبارت در . اورویا قطه سنده و باخصوص اورویای غربی ده عروق متعددك تعاقب و توالیسی بوو عرقلردن هر برینك اوصاف مخصوصه و میزوسی تحقیق ایدیله بیلیری ؟ - بو مسأله ره نوع بشرک وحدت و تنوعی وحدت خلقت و احوال خلقت کی غایت دقیق و غایت مهم بر طاقم مسائل ربط و الحاق ایدیله بیلیرکه بو نژدك تدقیق و مظانعه سی علم جدید منتسبلرینه بر ساحة وسیعه تمیه ایدر . چایشه بیلدرکی قدر چالیشسونلر .

کوریلورکه بو طاقم مسائل اهمیت وجدینه نظراً آثار عتیقه قبل التاريخ علمنك موضوعی ، وجودی مسلم در ، انکار ایدیله منزه . فقط بو علمك حدودی یاك و واضح بر صورتده تعیین ایله مك ، علم آثار عتیقه تاریخیه واقع اوله جق تعدیبات و تجاوزاتی منع ایتمك لازم در . بشو صوك زمانلرده قبل التاريخ وصفی اكثریا تاریخك خبر ویره مدیكی قرونه تطبیق اولونق اینستندی . بو قرنلر بزه نه قدر یاقین اولورسه اولسون تاریخ مجمول اولدیمی بویه اولان دورلر هب قبل التاريخ وصفی آنتده جمع ایدلك کی تصورل کورولدی . حتی مطالب قبل التاريخ ایله اوغراشان بعض متأخرین او معنایی بر قول علمی صورتده مدافعه ایدیلر . از جمله موسیو آرسه این نام ذات غالبده قرن ذهبه دائر نشر ایلدیکی بر رساله ده دیورکه «مطلق صورتده قبل التاريخ بو قدر . اقوامه قیاساً بو تعبیرك تطبیق ترك ایدلدیکی آنده قبل التاريخ دها کری کیدر ویا دها زیاده تقرب ایلر بو تساعد و تقرب او نسبتده اولورکه اعصار ایله تقدر و قیاس ایدیله بیلیر . بر قومك دور قبل التاريخی ، دیگر مدنیتلرک اك مكمل کتایش زمانلرله معاصر اوله بیلیر . » بز یوقاریده قبل التاريخك معنای حقیقیسی ، مدلول علمیسی نهدن عبارت اولدیغی تبیین ایتمك . ازمته تاریخیه

ایله ازمته قبل التاريخ بینه بر حد فاصل تقدر ایله مك . قبل التاريخی اضافی صورتده استعمال لیدنلر حقیقت حائده عنهم بیكانه اولانلردر ، علم آثار عتیقه قبل التاريخك زوجه زانف اولیا نلردر . ناصل اوله بیلیرکه ازمته قبل التاريخ مطلق و معین اولماسین ، اضافی اولسون ، زمان زمان دكیشین ، بوكون قبل التاريخ دیدیکه من برشی یارین تاریخی اولسون علمده بویه شی اوله مار بونك ایچون اوتعبیر متعاسنی اطلاق ایله مك ، صورت مطلقده تعیین ایتمك منافع علمییه ایجابندن در . حتی اورویاده بعض موزملرده آثار عتیقه قبل التاريخ سالونلرده حضرت موسی و حضرت سلیمان علیهما السلام زمانلرینك آثاری مشاهده اولندیغی کی بزه دها یاقین اولان زمانلره عائد آثار عتیقه نمونلری کورلمکده در . بو حال زوارك ذهنلرده التیاسی موجب اولور . خلاصه قبل التاريخ تعبر وضعیسی ویا وصف ترکیبسی هر حالده علمده معنای مطلقنه کوره آلملی در .

۲. آثار عتیقه قبطیه - ام قدیمه دن قبطیلر ، یونانلرلردن صوگرا فنون تصویریه نی اك زیاده حد کله ایصال ایدنلردر . فقط يك یاقین بر زمانه قدر آثار عتیقه قبطیه علم نقطه نظرندن تدقیق ایدلماش ، یالکمز بو آثاره تحف صناعیه نظریه لرله باقمده بولمش ایدی .

بوندن بر عصر مقدم علما مستشرقین مصرک آثار عتیقه جهتیله حاوی اولدیغی بدایعی ، عجایی نظر تدقیق دن کچر دیلرکه ایشته آثار عتیقه قبطیه مك علما اهمیت بو صورتله بدأ ایتمش در . قبط هیئت علمییه سنك بولدیغی ، الله ابتدکی اوابد ایچنده اوچ مثلی یعنی اوچ لسان اوزره یازلمش بر محکوكه ویا موسمه بولندی : بو اوچ لساندن بری خط کهنی دیگر ی سنه خطوط قبطیه دن خط ملکی اوچنجیبسی خط یونانی ایدی . بو اوچ خط ایله ده محر اولان

آچدیرمغه سراق ایتمش ویک جوق چالیشوب نهایت
الحاله مهده کور و ملکده یونان ئله یی آتشله کوچ حال
ایله فتح ایتمدیرمش، و ایچنه کیرلکده مقابر اولدیغی
آکلاشامشدر .

- یزه اهرام نئنه سندن ایکنجی کفرن هر می دین
آبدهدرکه بونکده ارتقاعی ۱۳۵ ، قاعده سنک ضلعی
۲۱۰ متره در . اوچنچینی میسه ریئوس هر می در که
ارتقاعی ۶۶ ، قاعده سنک ۱۰۷ متره ۷۵ سانتیمتره در .
ابولول هیکل ایکنجی هر مکه بشیوز متره شرق
طرفه در .

ممفیس وتب شهرلی جوارلرنده کی کوف قبری
و خصوصیه و مصر وسطاده نجی حسن ده کاش اولتری ده
ذکره شایان اولان آبدات قبطیه دن در . تبده کی
حکمدار مقبری تحت الارض انشا ایدلین بر طاقم
مبانی دن عبارت در که بونلرک یانی باشلرنده ارتقاع
ایدن معابد قدر شایان حیرت در . ۱۸۸۶ تاریخنده
بو مقابردن برنده موسیو ماسیه رو فراغه قبطیه دن
ایکنجی رامسک - که یونان تاریخلرنده مشهور ساز
وستریس در - هیچ بوز و لیه رق محافظه ایدلین مومیاسنی
بولمش در . تب جوارنده کی مقبارک الک قدیملری اون
برنجی سالله فراغه دوری آثارندن در . بو عصرده
یاکوز صندوقه تزین و تمیق ایدلیر ایدی . نقط
آز زمان صوکر ا مقبارک انشا سنده تکلفات
صناعیه اجراسی معتد اولدی . ارواح بقایه
تجدید ابدان ایتمنه قائل ، حیات آتیه ایله یک زیاده
متوغل اولان بر خلقک مقاره بودرجه اهمیت ویرملری ،
جسدلرنی چورومکدن محافظه ایچون مومیا حاله
قویملری اسبابی یک قولای آکلاشیه بیلیر . تبده کی
مبانی تحت الارضک الک شایان تذکار اولانلری
بیان الموقوف مقابری در که یونانیلر بونلره سیریندیغ
(Syringe) نامی ویرر ، و عجایب عالم دن عد
ایلرلر ایدی . بو آثار معماریه اون طوقونجی

برائده منظور من اولدیغی وجه ایله بواج هر مکه
اک بیوکنک قاعده سنک درت ضلعی جهات اربعه یی
اشارت ایتمنه و بو ضلعلرک سطحلرنده میلک برنسب
نایته اوزرنده بولمسه و درون هر مده تابوت مقامنده
اجسام منووتی محتوی صندوقلر موجود اولمسه
نظر ابونلرک استنارات اجرامیه و سهاویه مقصد دینیسی
ایله تریه اولق اوزره یابلدیغی ظن اولمقده در . حتی
بر وقت مصر معارف امورنده بولمش و علم هیاتده
وقوف کلیسنه نظراً قلکی مخصیله تقیب ایدلمش اولان
محمود پاشا بوهرم اوزرنده درت کوز درت کیجه رصد
اجرا ایدهرک بواجرام سهاویه نکلارلا قلرندن شعرای
یعنی ارتقاع غایبسته وارنجیه خطوط شعاعیه سی اهرامک
جنوبی سطحلرنه عموداً اصابت ایله دیکنی مشاهده
ایلمش در . بوهرم کبیرک قاعده تختایسنک اضلاع
اربعه سندن هر بری ایکی بوز اوتوز بر مترو اون
سانیم در . قایلامسک نخچی بریحق متره ارتقاع کاملی
بوز قرق الی بیحق متره ارتقاع بوز سکسان الی
بیحق متره در .

بعض ارباب حساب ایدهرک بوهرم کبیرک
طاشلری ایله آلتی متره ارتقاعنده بیک فرسخ دیوار
یایله بیله جکنی بولمشلردر . چونکه بوهرمک ایکی میلیون
بشیوز آتمش ایکی بیک بشیوز ایتمش الی متره مکعبی
طاشی واردر . هر م کبیرک داخلنده اوچ اوطله واردر ،
برسی بر آئنده در . هنوز ایچنه کبیرله عمش در . چونکه
یولی بیوک بر صوما کی ایله قیادلش در . دیکری همان
سطح ارض ایله برابرر . اوچنچنی اوطله هر مکه
مرکزنده در . اوچ قات دیمک . ایکنجی اوطله نکل
یاندن براز اینلیجه بر قویوبه واریلیر .

حیزه نکل هرملرنسک اک بیوکی اولان بوهرمی
دردنجی سالله فراغه دن خفو نامنده بر فرعون
انشا ایتمدیرمش ، یه ذکر ایله دیکمز اثرده کورولد .
یکنه نظراً هر م کبیری خلفای عباسیه دن مأمون

قائش در . مقابرک انشاسنده مراعاة ايدين عقیده
دينه نك اثرى معابدك انشارلنده كوريلير . سياجنك ،
زوارك اك زياده نظر حيرت وغيرتى جلب ايدن معابد
مصريه دن اك زياده شاين ذكر اولنلردن برى بويوك
ابولول هيكلنه قريب بر مجلده بولومان وماريون
طرفدن كشف ايدين معبددركه ايلك حكومت
فرعونيه آثارندن در ، آبدات مغالتيه ايله اصل
آثار معماريه بيننده بر حد فاصل تشكيل ايدر .
ديكرى ابولول هيكلى تحتنده حفر ايدلش اولان
معبد دركه اخيراً درونى تخليه ايدلش در . تبه كى
بويوك معبدلر بونوع مبانى نك مهملرندن در . قازاقده
آمون معبدى دنيا نك اك واسع بر بنا سى در . قوص
ويا الاقصرده كى آمون معبدى ده بالخاصه شاين ذكر
وياندر . بولردن باشقه قورنه ، ديرالهارى ،
رامه سوئوم ، آمه نوفيس ، آبو ، ديرلنديه ، سايس ،
تائيس ، ممفيس (سرايه نوم ، فات معبدلرى) ده كى
معابد ايله واحه لده ، نوبه ده ، برنجى ايكنجى شلاله
بيننده طاش ايچنده اوبولش بويوك كهوفدن عبارت
اولان معبدلر كليركه بولرده معمارياتده مهم اولان
مبانى دينه دن در . بو بنالرك رسم و تعريفى بوراده
ايراد و اكامل ايديله من . يالكنز بو مبانى جسيمه نك
اوصاف عموميه سنى ذكر و بيان ايله اكنما ايده جكز .
بو مبانى نك بالمله عصر انشائيه سى . حتى تبه كى
معابد كى ارتفاعلرى پك مفرط درجه ده اولنلر
بيله اوقدر متانت و رصانته مالكدركه تجربه
اعصاره مقاومت ايتمكده درلر . مصر معمارلرى ،
بنالرى كمر و قبه ينى بيليرلر ايديسه ده قبولرك
اوزر ينى ، ستون آرملر ينى قيامق ايچون كمر
وقبه استعمال ايتمدليلر . دائماً دوز كمر اصولنى
ترجيح ايدرلرايدى . بونك ايچون بيلياهرلك ستونلرك
آرملرى پك آز اولور ايدى زير اچوق آجيق اولسه ،
مادامكه كمر ويا قبه يائيله جق بو حالده اوقدر جسيم

ويكر منجى فراغت مصريه دورى محدثانندن در .
بولر ايچنده بشنجى رامسسك قبرى كه بونوع آثار
معماريه نك نمونه حقيقي عدايديلير ، بر طاقم محتويات
ونقوش ايله مزين در ، بربدن ديكرينه چكيلير ييتمز
توكمنز سالونلردن ، معطوفلردن (Galeries)
يكپهرك نهايت صندوقه نك بولنديغى غاره واريلير .
بوراده شمسك سير و حركتى ، حيات اخرويده
روحك مظهر اولاجى مكافات وعقوبات تصوير اولونمش در .
ديكر غارلرده حياتك صورت جريانه متعلق اولان
الواح كوريلير : نيلك ، مصرك ، مشخص خياللرى ،
معبود وموهوملره تقديم ايدين قرايين ، كتاب
امواتدن بعض فقرات ديوارلرده كوزه چاربار .
آبدات قبريه نك تحت الارض انشاسى قديم مصريلرك
عقائد دينه لرنده مزارلرك دوام و بقاسنه ، خرابيتدن
مصونيتنه نه درجه اهميت ويردكلرى آكلشيلور .
مزارلرك بقاسى ، جسدك بقاسى ايسته قبط قومك
ايكى عقده اعتقادى : اولونك جسدى ادا مه اتمك ،
بو جسدى حاوى اولان مسكنى تايد ايله مك .
خراب اوليه جق ، تأثيرات مخربه طبيعتدن محفوظ
قاله جق بر بنا فاصل يابيلير ؟ قبط معمارلرى بومسأله ينى
حل ايتديلر . طبيعى دركه بيقلميه جق بر بنانك قاعده سى
كنيش اوللى ، صولر طور مامق ايچرى ترشح
ايتمك ايچون شولى يائىلى ، ديوارلر قالبن طبه لرده
سركب ، وچوق كنيش اوللى ، بيلياهرلر ، ستونلر ،
غايث جسيم ، يوغون و آچاق بولونمالى ، ايسته
بويله بر بنانك اك موافق شكل هندسي اهرام در ،
وبالخاصه ارتعاشى عرضندن دون اولان اهرام در .
مصر قديمده ايسه اولرك ، سكتنارلك انشاسنده بويله
بر اعتنايه اصلا تصادف ايدن . بونك ايچون دركه
مصر قديم ارض معمورى جاچا شنلنديرن مبانى
خصوصيه و عموميه دن بوكون اثر قلاذغى حالده امواتك
اقامتگاهلرى اكثريت اوزره محفوظ ، ومصون

تصویر و ابراز اولنمش الهلرده پرنسك دعاسنی قبول ایله مطلوبنی اسعاف ایدیور کچی ازانه ایدلمش در ؛ خلاصه معبدلرک دیوارلرنی، پیلایه لرنی ، ستونلرنی تزین و تمیق ایدن صور منخوته ، اشکال منقوشه هب پرستش مناظرینی ازانه ایدر .

فن تحتده ، فن هیکتراشی ده قبطیون آثار بر کزیده ، رؤوس آثار اطلاق ایدیله بیله جک بدایع وجوده کتیر مشلردرکه بو فن و صنعت مصرده پک قدیمدن بری معتبر و مترقی اولدینی آکلاشیلور . مصر قدیمک بونوع آثاری لایقیله تدقیق و تفتیش ایدیله جک اولورسه کوریلیرکه بشون حکومت فراغه مدتیجه صنعت هیکتراشی نك حا ، وقوفده قالدینی هیچ تحول و ترقی اتمدیکی حقیقده التزام ایدیلن فکرلر غلط و غیر صحیح در . مصرده حکومت فراغه نك امتداد ایله دیکی قرق عصر صنعت هیکتراشی مختلف و متنوع دورلر کچر مش در ، کاه آثار فیض و ترقی ، کاه تدنی یوزی کوستر مش در .

ابتدالری صنعت قبطیه کنها حقیقیه مسلکته ذاهب ایدی ، طبیعی اولدینی کچی تقلیده سعی ایدیور ایدی ، ۱۲ نجی سلاله فراغه زمانه قدر بو مسلکده دوام و اثبات ایله دی بو زمانده صنعت هیکتراشی به کمیوقی و لایقیده برقاون تناسب نفوذ ایدتی . اسلوب کهنوقی نقطه اوجه ۱۸ نجی و ۱۹ نجی سلاله فراغه دورنده نائل اولمش در ، فرعون رامسسک آوان اخیره حکومتنه طوغری بو مسلک دخی انحطاطه یوز طوندی . بر زماندن سوکرا یته صنعت قبطیه ده ادوار ترقی ، ادوار انحطاط کورلدی فقط صنعت قبطیه مزیت اصلیه سنی هویتنی طبیعیلکنی غائب ایتمش ایدی . حتی ۱۹ نجی سلاله فراغه دن سوکرا کن عصرلرده آنجیق صنعت قبطیه نك اک پارلاق آثارنده بیله فکر ایجاد ، روح ابداع کورولیلور ، آثار مذکوره ده تقلید و استنساخ مشاهده ایدیلور .

بر قیاق طاشی بولوق مشکل ایدی . فقط پیلایه لرک ، ستونلرک آره لری آز اولور ایسه صچاق طاشی اوزرلرنه متین و محکم بر صورتده استناد ایدر . معبدک جبهه سنده قیوورته یرده آچیلیر ایدی . قیونک ایکی طرفنده جسم ایکی قله انشا ایدیلیر ایدی که بونلرک دیوارلری ده شولی پیلایه ایدی . بودرلو انشایه یونانیلر پیلون نامی ویرلر ایدی . معابد قبطیه یی یونان قدیم ، وخرستیان معبدلرنه تشبیه ایله مکده خطا واردر . معابد یونانیه ده ، معابد خرستیانیه ده تجانس ، وحدت صورت واردر . یعنی بو بنالردن هیچ بر شی ملی ایدیله مز ، هیچ بر شی ضم و علاوه ایدیله مز ، مکرکه بنانک ، معبدک صورتی بوزیلیر . خالبوکه معابد قبطیه بویله دکل در . تعاقب اعصار ایله لزوم کورولدکجه بو بنالرک الیته یاه تزیینات انشاییه سنی ، وسعت و جسامتنی تبدیل ایله مک قابل در . مثلا الاقصرده قارناق ده کی معبدلر مختلف زمانلرده بنا اولنمش ، بر برینه اکلمش اقسام معبده دن مرکب در .

معابد قبطیه نك تزیینات و تمیقانه کلنجه ، بو باده مصر قدیم معبدلری پک ساده در . خارجا ، قیونک ایکی طرفنده یکپاره طاشدن یالیش بر مسئله اقامه ایدیلیرکه اوزرلری محکوکات ایله طولودر ، دیوارلر اوزرته ، معبدی انشایته یرن پرنسک شرف عسکر یسنی شهر و تصویر ایدن یارم قبارتمه یعنی نقوش نایبه ایله محکوکات کوریلیر . بو صورتلرده بوتشلرده بانق معبد اولان پرنس یا محاربه میدانک ، معرکه نك اورتیه سنده بولنور . ویا اسرای حریبه یی چکوب کتیر یور کچی بهیشتاده ابراز ایدیلر . داخله دیوارلر اوزرنده پیلایه لر اوزرنده ، ستونلر اوزرنده یوقا یردن آشاغی منحوتات منقوشه ، الواح محکوکه یان یانه بر برینک اوستنده اوضاع متناظرده اوله رق مشاهده ایدیلر : هر یزده پرنسک ، الهلرک صورتلرنه تصادف اولنور . پرنس الهله قربان تقدیم ایدر و صنملرده

فن هيكلتاشي* قبطينك الك مشهور آبداني اينجند
آينده كيلر ذكره شايان در :

الكك يوغوريجي يعنى خيركاركه كرج طاشندن
معمول اولوب مصرده بولان موزه سنده محفوظدر .
ينه بوموزه ده بولونان يازيجي شافره هيكل ايله «راهوتب» ك
و «نهفر» ك تمثاللى . بو آبدات حكومت قديمه
مصريه آمارندن در . كذلك پارس ده لوور موزه سنده كي
يازيجي ويا عدول كه چوملمش اوله رق ابراز اولومش در
(بو تمثال ماريث سراپه نوم معبدنده بولمش در) ،
دور مذكوره عاندر . لوور موزه سنده بولونان
دام ناي آعاجدن معمول بر قادين تمثالى واردر كه
رامسس لر زمانندن قاللادر . ينه بو موزه ده ، غرانيث
يعنى صواندن معمول اولان او آم ابرا اون آلتيجي
سلاله دورى آمارندن در . كغرم نام محلده بولنان
وديوريت دين حجر بر كاندين معمول اولان تمثال
ايله تب بلده قديمه سنده بولنان اوچنجي آمنوفيس
هيكللى ، قرايجه ته آ (Taia) نك باشي و تانيس
بلده قديمه سي خراباتنده بولونوب بران موزه سنده
مخفوظ اولان غرانيث طاشندن معمول ابوالهول تمثالى ،
اوچنجي طولمس ك غرانيثدن مصنوع اولان قفاسي
(برتانيا موزه سنده در) ، ينه غرانيثدن معمول
رامسس ك تمثالى (تورن موزه سنده در) ده آمار
عتيقه قبطيه مياننده شايان ذكر و بيان در . برنجدن
معمول اولان تمثالات صغيره قبطيه دنيانك ك قديم
برج مصنوعانندن در . آثار عتيقه قبطيه دن اولان
برنجدن مصنوع تمثالات صغيره دن قبط الهلرني تصوير
ايدن اثرلر بك چوقدر ، مان هر موزه ده بولنور .
بولنر اسلوب كه نوتوقه يابلمش در . تاثيرات صناعيه لرى
يوقدر . قسوت منظر مصنوعه لر در .

باشمش طوبراقدن مصنوع اولان ، كوچك
قطعه ده بولنان تمثالات قبريه به كلاجه بولنر اوقدر
چوقدر كه قنار قبطيه ناميله هر طرفه معروفدر .

بولنر ، ياننده بولنديني مومبالره بگزدر . اوزرلنده
بر طاقم محكوكات كوريلديكه قبط جنازه كتابلردن
مستخرج اولان قراتدن عبارت در . كرك بو تمثيل
قبريه و كرك قانوب (بو ماده به مراجعت) دين ،
وانسان ويا حيوان باشي صورتنده بر قباغي اولان
طوبراق دستلرك علم آثار عتيقه نقطه نظرندن هيچ
بر اهميتي يوقدر . عقيق احجار نمنيه اوزرينه حك
صنعتي دخي مصر قديمه خيلي ترق ايتمش ايدى .
بو فته متعلق اوله رق زمانزه قدر انتقال ايدن آثار
عتيقه قبطيه اك زياده اوزرينه خفسا رسلى حفر
ايدلمش ، و محكوكات قبريه ايله طولديرلمش اولان
احجار نمنيه دركه بولنر دخي بك چوقدر . والحاصل
غير شفاف جام و بلور اعمالى ، حسن خط دخي مصر
قديمه بك زياده نمو و كشايش بولمش ايدى .
بايرو (پيرس) اوراق اوزرينه يازلمش اولان
مسوداتك كتابه لرى ، نقوش تزئينه سي بعضاً اوقدر
رنكين دركه آثار بر كذبيده دن عد اولونمعه شايان در .
كتاب امواتك اله بولنان بر قاچ نسخسي رنگا
رنگ كوچوك كوچوك نقشلر ، رسملر ايله تزئين
اولونموش دركه بوكون بيله ارباب صنعتك نظر حيرتي
جلب ايدبور . امم قديمه دن هيچ برنده صنعت نقش
قبطيلرده اولديني درجه ترقيه واصل اولامش در .
چونكه بوقوم معابدك ديوارلرني ستونلرني يوقازيدن
آشاعى اولان كوناكون ايله نقش و تصوير ايلكه
بك زياده اعتنا ايدرلر ايدى . بومراق يالكن معابده
منحصر دكل ، اوطوردقلى خانه لك ، سكتارلك
ديوارلرني خارجاً و داخلأ بويارلر ، تحت الارض اثنا
ايتدكلرى بر آبي مقبرلرني ، مومارك خوابگاه
ايدلرلى اولان صندوقه لرى ده تلوي ايدرلر ايدى .
بولوان اوقدر زنكين ، اوقدر زنده دركه زمانزه
نقاشلرنيك نظر حسدلرني جلب ايدمك درجه ده
طراوت و نفاستلرني بوكونه قدر حفظ ايتمشلر ،
هيچ صولامش لر در .

بونك اوزرنده سننا شريك شرف و نامنه اوله رق
 اوزون ، طويل الذيل بز محكوكه مشاهده ايديلير .
 نينوه بلده سنك آشاغى طرفنده سلاميه قريه سننده ،
 بلاد تورانيه دن يعنى تورات ده اسمى ذكر ايديلن
 شهرلر دن رشن بلده سنك خرابه لرى كوريلير ، ينه
 نينوه بلده سنك يان طرفنده تل غروز واردركه بو
 راسم قديم كالح شهرينك موقعى اولق اوزره تخمين
 ايديليور ينه بوحوالده الان آثور ياخود الاسار
 خرابه لرى موجوددركه بوبله قديمه آثوريه حكومتنك
 برنجى مقر حكومتى ايدى . قلعه شرفات دين تل جسم
 بوموقع ده در . اربل شهر قديمك عظيم بخش انظار
 اولان خرابه لرى دجله نهرينك شرق طرفنده در ، تا
 اوزاقدن كوريلير . ينه بونهرك غرب جتنده دخى ،
 تام چول ايچنده آترا قلعه سنك ييقيق ديوارلرى
 مشاهده اولنوز . نهر بونجه شمال شرقه طوغرى
 كيدلديكه خرابات قديمه به تصادف اولنان محللر صيراسى
 ايله تل جميل ، سنجار ، تصيين ، ماردن ، حران ،
 اورفه ، ديار بكر (اميداء ، آمد) نام محللر ، بلده لردر .
 ينه فرات نهرى بونجه آشاغى به كيدلديكه بوحوالينك
 علم آثار عتيقه خريطه سننده قيد و ذكره شايان
 اوله رق قديم زونما ، دها صوكرا پيره جك ، خرابلس
 كليركه بوراسى قديم و مشهور قار كه ميس قلعه سنك
 خرابه كامى در . دها آشاغيده سوريش ، رقه ، رأس .
 العين تل آبان ، قاركيما ، كذلك قديم بلاد آثوريه دن
 ايدى كه بونلر هنوز تبسع واستكشاف اولنماش در .
 آثوريلردن صوكرا بوبله لره فرس و روما مدنيتلىرى ده
 بعضى فعاليت بخش ايله مش ايدى . بوميانده بقاراء ،
 رافتاء ، عناتو ، زبا خرابه لرى ايله فرات نهرى ساحلنده
 كاش هيت بلده سى جوارنده وينه دجله نهرى بوينده
 واقع سامارا قصبه سى اطرافنده كوريلن تلار دخى
 علم آثار عتيقه نقطه نظرندن بالخاصه شايان ذكر
 و بيان در .

• مصر قديمك آبدات معماريه سنه وساثر آثار
 قديمه متعلق اولان تفصيلات بلاد مصريه نك احوال
 جغرافياسى يازيلير ايكن ، بلاد اساميسى تحتنده ويا
 آثار مذكوره نك اسم خاصلى تحتنده ايراد
 ايديله جك در .

آثار عتيقه آثوريه . — آثورى وكدانى مدنيتى كه
 فرات و دجله نهرلرينك تشكيل ايله ديكي مثبت و اديلر ده
 تزه ايله مش در ، او قدر آثار و خرابات راقش در كه
 بونلر ك عظمت و كثرتى بو قومك قدرت قديمه سنه ،
 درجه مدنيتنه برهان و شاهد در . بواثرلر ، بو خرابه لر
 اثبات و ارائه ايديور كه آثوريلر ك مدنيت و معرفتى
 قبيلر ك مدنيت و معرفتنه محازى و موازى اوله رق ترقى
 ايله مش در . فقط بو مدنيت قديمه نك اهميتى بك آثر
 بر زماندن برى تقدير اولنغه باشلاندى . چونكه يونان
 تيلر ك مسا بوناميا يعنى بين النهرين نامى و يردكلىرى
 قطعه عراقك علم آثار عتيقه نقطه نظرندن تبسع
 واستكشافنه تشبث ايديله لى هنوز يارم عصر كچمش در .
 حتى ديه بيليرز كه بو تبسع واستكشاف بوكون بيله
 هنوز باشلامش در . سايه عمر اتوايه حضرت شهبازى ده
 موقفيات جليله عصريه نك باشليجا لردن برى اولان
 بغداد شمندوفرى خطى اكمل اولندقدن صوكرا بو
 بايدى كى تشبثات و تبسعات مطلوب اولان درجه به اصل
 اوله بيله جك در . آتجق او وقت آثار عتيقه آثوريه
 لايق اولدينى وجه ايله تحصيل و تدقيق اولنه بيلير .

بين النهرين ده كى خرابه لر تل نامى و يريلن قوم
 تيللىرى تحتنده مدفون در . قوبونجق و نى بونس نام
 تلر موصل قرينده نينوه بلده قديمه سنك موقعى ارائه
 ايدرلر . موصلك درت فرسخ شمالنده كاش اولان
 خرساباد قريه سى آثوريه حكمدارلردن سارغونك
 بوراده كشف ايديلن سرايى ايله مشهور در . موسيو
 بونا بو قريه ده حفريات اجرا ايلش در . حازر چاينك
 منبعلرينه طوغرى باويان قياسى دين برصخره واردركه

ر . موهلك دلالتی ایله قدیم نینوه شهرینك موقعنی بولق ایچون تشبثانده بولندی . بونك ایچون موصله قرینده کاش اولان قوونجیق تیهسنده حفريات اجرا ایتدیردی . بوراده اچی دن برایکی وازو ایله ، خط میخی ایله یازیلی طوغله لر بولمش ایدی . بو ایشانده بر کویلی اورادن کچر ایکن بولنان شیلری کوره رك ساکن اولدیغی قریه ده ، یعنی خرساباد کوبنده بو کچی تحف و آثارك يك مبذول اولدیغی سوبله دی . موسیو بوتاقوونجیق حفرياتی همان ترك ایدره ك خرساباده قوشدی . بوراده اجرا ایتدیگی حفريات ایله ایکی متره قدر طولنده نقوش تاتیه یعنی آرزقبارته مجسم رسملر و محكوكات ایله مستور دیوارلر بولدی . بو دیوارلر آثوریه حکمدارلرندن سارغونك نینوه جوارنده انشا ایتدیرمیش اولدیغی شاتوسنك بقایای آثارندن ایدی قبل المیلاد ۷۲۱ - ۷۰۵) . موسیو بوتانك معاونی بولنان ه . فلاندن بوقبارته رسملرک اورنکلرخی چیقاردی ، مبانیک پلاتنی آلدی و ۱۸۴۴ تاریخنده قریه مذ کوره ده بولنان آثار عتیقه نك قسم اعظمی کلکلره یوکلدیله رك بصریه کیتیلدی و بورادن قور - موران سفینه سی ایله فرانسه یه نقل اولدنی . بو آثار عتیقه الیوم پارس ده لوور موزه سنده در ، جمله سی بر اصیله یه دلالت ایدر . بنهایه محكوكه لر ، انسان باشلی ، قنادلی جسم بوغا تمثاللری ، براسد ایله مجادله ایدن بر دیوی تصویر ایدن منحوتات ، صید و حرب منظره لری ، قلعه و مواقع مستحکه محاصره لری . موهوم الهله قربان تقدیماتی ، اسرای حربیه وسائره ، ده بر طاق تصویرلر ، آثار مذ کوره ده مشاهده ایدیلر . موسیو بوتانك حفرياتنده حاضر بولنان لایار اسننده بر انکلز سیاحی دخی ، بوتایه شاتوسی تل نمرودده اجرای حفريات ایتدی ، بوراده خر س آبادده کی شاتویه مشابه بر آتوری بولندی . مؤخرأ لینار انکلتره حکومتی نامنه اوله رق ، فرانز قونسولوسی موسیو

کلدانیه ده ، علم ایچون قیمتلی آثار عتیقه مکنون اولان صنعی تپه لر ، تلر آتوره دن ده ا زیاده در . بونلر صاقلادقلری خزائن معرفتی اظهار اتمك ایچون حافرلك قازمه لرینه انتظار ایدوب طور بورور . سلفكّه عراق ، المداین (قته زیفون) ، بغداد ، حله شهرلرینك مواد بنائیه سی یكرمی عصر دن بری ایشلنه ایشلنه توکیتله مین بابل خرابه لرندن تدارك اولونمش در . بو حوالی دجله دن قورنیه قدر امتداد ایدن و بطایح نامی ویرلن صولی بتاق یرلر ، نهرینك یعنی دجله ایله فراتك وحوالی آلتنده کیزله تن انقاض عتیقه ییغنلری ایله مالامال در . سیبارة (صفر وایم) نام ایکی شهر قدیمك خرابه لری اوجه وصلاحیه قریه لری جوارنده بولونمش در . نصاریه لر هوریه ، واغاره ، دیوانیه ، ملون ، تل الاده ، تل حمام نام محللرده هنوز آچیلمش اوبوکلر واردر . بلاد قدیمه کلدانیه دن نیبور (نیفرد ، کله) اوروك یاخود اورخونه (ورك) ، اربدو (ابو سارینده) ، لارسا (سنکره) حضرت ابراهیم علیه السلام ك مسقط رأسی اولان اور (مقبر) سیوتلا یاخود سیربلا (تل لوح) کی بعض شهرلك موقعلری معلوم ایه ده بورالرده اجرا ایدیلن حفريات ناقص اولدیغی کی بر نمره دخی ویرمدی . بابلون شهر قدیمی بیله قالین بر طبقه و حول آلتنده مدفون اولوب بوکونه قدر استکشافه موقعیت حاصل اوله مادی . بو شهرلك مدفون اولدیغی طبقه وحولك ، اراضی بطیجه نك اوزرنده برس نمرود ، بورسپا (Borsipa) ، بابل تپه لری بولنورکه آثار عتیقه ایله مملودر . ایشته بونك ایچون درکه آتوری وکلدانی علم آثار عتیقه سی هنوز يك ناقص ونا تمام در ، هنوز دوره تشکلنده در . ۱۸۶۲ تاریخنده فرانسه حکومتك موصل قونسولوسی بولنان و علم آثار عتیقه شرقیه یه مراقی اولان امیل بوتانا نام ذات ، علمای عتیقون دن

بری سیر هازی روبسون بوسه‌پا خرابه‌لرینک استکشافه مواظبت ایلور وسین آتیه‌ده سیرورق لوقوس سوس جوارنده ، کلدانیة سفلاک اکثری خرابه‌کاهلرنده وبالخاصه قدیم ارك بلده‌سنگ خرابه‌کاهی اولان اوراده عملیات سبریه اجرا ایلدی . او آرق‌ده قدیم برقرستان ک همان نصفی حفر وتبع ایلدی که بوقبرستان علم آثار عتیقه نقطه نظرندن یک زیاده حائر اهمیت در . براز صوکر اسیر ژون تاپلور دخی موکیر ، آبشارین ، تل اللحم تپه‌لرینی استکشافه تثبت ایلدی .

بوندن صوکر ا یعنی ۱۸۵۵ تاریخندن اعتباراً بین‌النهرین قطعه‌سنده علم آثار عتیقه نقطه نظرندن استکشافات جدیده اجرا اولمادی . یالکز ۱۸۷۲ تاریخنده لوندیده نشر ایدیلن دلی تلغراف غزته‌سی صاحب‌لری نمرود تپه وقویونجوق خرابه‌لرینی یکیدن استکشاف ایتک وتبعات علیه اجرا ایلهمک اوزره ژ . اسمیت نامنده برطالی اوراله کوندردیلر . اسمیت ک تحریات وتبعاتی اوقدر نتایج مهمه حاصل ایلدی که انکتره حکومتی ۱۸۷۴ تاریخنده موی‌الهی رسماً اجرای تحریاته مأمور ایلدی . اوقت اسمیت قویونجوق‌ده محکوکات مساریه ایله مسطور برطاقم طوغله‌لر بولدی که مقدا لیناردک کشف ایتمش اولدینی حکمدار آنور بانینالک کتبخانه‌سنگ تماندن ایدی . موسواسمیت بو طوغله‌قوللکسیونتی انکتره‌یه کتیردی بونلرده موزه بریتانیک سالولنلرنده تشریح اولندی . اسمیت عودت ایدر ایکن بولده وفات ایلده‌یکندن ، بوندن صوکر ا موزه بریتانیک حسابنه اوله‌رق بین‌النهرین‌ده اجرای تبعات واستکشافاته برقاچ کره هورموزدر شام اولندی بوزات برقاچ دفعه قطعه مذکورده استکشافات علیه اجرا ایلدی . آنور حکمدار لوندن سالماناسارک شاتونسک قبول‌لری بولدی که بونلرک اوزرنده بو حکمدارک تکمیل ترجمه حالی برنج

بوتانک موقه ترک ایتمش اولدینی قویونجوق حفریاته دوام ایلدی . ایشته بو وجه ایلدرکه نینوه بلده قدیمه‌سنگ موضع حقیقیسی بولوق شرقی انکلزله نصب اولندی . قویونجوق‌ده ، تل نمرودده کشف ایدیلن نیم قبارتله انکلتره‌یه کوندردلی . موزه بریتانیک‌ده نمرود وقویونجوق آثار عتیقه‌لرینی حاوی اولان سالونلرکه حقیقه‌نماشایه شایاندر ، بوسورتله تشکیل اولندی . موسیو کنت لوفنوس ، هورموزدر اشام کی ماهر وعالم عتیقون موسیو لیناردک رفاخته کوندردلی ، ۱۸۵۲ تاریخنه قدر قویونجوق ونمرود تپه‌ده حفریاته دوام اولندی . دیگر طرفدن بوتان صوکر ا موصل فرانسر قونسولسی تعیین ایدیلن ویقتور پلاچ دخی خرساباد شاتونسک تخلیه واظهاری ایله مشغول اولور ایدی .

نینوه بلده‌سی بولندقدن ، قما کشف واظهار ایدلکدن صوکر ا بابل شهر قدیمی ده میدانه جیقارمق غیرتی اوایندی . فرانسه حکومتی بونک ایچون ۷۰,۰۰۰ فرانق تخصیصات آچدی . محنته برهیث فیه کوندردی که بونک ریاستی سابق جده قونسولسی بولتان فولزانس قرستل نام ذاته تودیع اولندی . علمای عتیقوندن زول اوپه ایله معمار فلیکس طوماس دخی بو هیئتک اعضاسندن ایدی . برس نمرودده اجرا ایدیلن عملیات سبریه [۱] یعنی منقب دین ادوات ایله تحت الارض اجرا قلنان معاینه واسقاندیل عملیاتی اوقدر مشر اولمادی . فقط قدیم بابلونینانک طوپوغرافیا خریطه‌سی ایدرک یک آز آثار عتیقه کتیردیلر ، فقط زول اوپه بین‌النهرین‌ده رحله‌علیه نامیله مهم بر اثر نشر ایتدی که بونده آتوریه خط مساریسنگ تهجی وقرائنه متعلق قواعد اساسیه وضع ودرج اولندی . انکلز مستکشف‌لری ده برطرفدن حفریات وتبعاته دوام ایدرورلر ایدی . ۱۸۵۵ تاریخندن [۱] ۱۰۴ نجی صحیفه‌ده کی استطراده مراجعت .

هوائی بجهلری، آصمه حدیقلری، فرونده پیشمش
 طوغهلر ایله یابلمش، غایت ای خراسان ایله ایشلمش،
 صولرک ترشخی منع ایله مک ایچون زفت قورشون
 ایله قایلانمش غایت جسیم بر کر اوزرنده تأسیس
 ایدیلن واسع بر تراچه دن عبارت ایدی . معاریات
 آتوریه نك انواع اصلیه سنندن بری ده قات قات بنا
 ایدلمش قاهرلر ایدی که هرقات رنگلی و مینالی طوغهلر
 ایله ایشله نیر ایدی ، و بونلرده طوغهلرک لونی قاتدن
 قاته تبدل وتنوع ایدر ایدی .

صنعت نحت و فن هیکتراشی به کلنجه ، موسیو
 (سارزه) ک شطالخی جدول قدیمی اوزرنده کائن اولان
 تل نوحده بولدینی ولوور موزه سنه کوندردیکی برنجدن
 مصنوع تماشالات صغیره ایله اوزرنده ملحمه جنازه
 صحنه لری مصور اولان و منصوبه عقاب نامی ویریلن
 سرمر بر دیکیلی طاش اک قدیم صنعت کلدانیه نك
 محصولی اولان اولان آماردن درکه تابع میلاددن درت
 بیک سنه مقدم بر زمانک کاری در . کلدانی حکمدار
 لردن غوده آنک تماشالری اوقدر اسکی دکل در .
 بونلرک اسلوب و انشارنده طبیعت ذی حیاتک ده
 دقتلیجه ، حقیقه دها قریب بر صورتده تحصیل وتدقیق
 اولدیغنه ، انشا آت صنایعه ده صحت و حقیقت آراندیغنه
 دلالت و اشارت وارد در . بوتشالرک کوده لری پک
 کوزل مشکل در ، قوللرک ، آیاقلرک عضلاتی بارزدر .
 قفا پک یووارلاق ، تماماً تراش ایدلمش ، سیاده بر
 بیوک اثر حقیقت و نشانه همت کورینور . البسه نك
 مفرداتی ، ال و آیاقلرک پارمقلری ، بو غوملری حتی
 طرفقلری غایت دقت و اعتنایا ایله نحت اولمش در .
 کورلیبورکه صنعت کلدانیه ده ده بدایه حقیقی ، طبیعی
 اولدیغنی کئی تقلیددن عبارت اولان عینیه مسلکی حکم
 سوریور . ذاتاً هر برده صنعت بویله باشلامش در .
 فقط تقلید ایله مک یالکیز بکرتک دکل در . مسلك
 عینیونده تقلید برشیتک ، بر موضوعک ممکن اولدیغنی

نیم قبارتملر ایله مرسوم در . فرانسه حکومتی برمدت
 آتوریه ده علم آثار عتیقه استکشافانه بیکانه بولندی ،
 بو خدمتی همان انگلیز لره بر اقدی ایسه ده ۱۸۷۷ تاریخنده
 بصره فونسولوس وکیل (ارست دوسارزک) ک دلالت
 و مأموریتی ایله ، قدیماً دجله نهرینی فراتده ایصال
 ایدن شطالخی جدولی اوزرنده کائن تل نوحده حفریات
 و تبعات اجرا ایتدیردی . مهم مهم اثرلر کشف
 اولندی که کلدانی حکمداری غوده آنک زمانته یعنی
 کلدانستانک اک قدیم اد و ارتاریخچه سنه عائد تماشالردن ،
 اسطواناتلردن ، نیم قبارتملردن ، محکوکاتدن عبارت در .
 جمله سی یارسنده لوور موزه سنده معروض در .

الیوم برس نمود طرفلرنده هیئات علمیه معرفتیه
 حفریات و استکشافات اجرا ایدلمکده در .

بین النهرینده علم آثار عتیقه به عائد اولان تبعاتک ،
 نیل وادیسنده اجرا ایدیلن بو نوع استکشافانه نظراً
 دها صعب ، دها مشکل اولسی بر سبب ایله ایضاح
 ایدیلیرکه فرعونلر آبدات قبطیه یی طاش ایله ، غرانیت
 طاشی ایله انشا ایتدی بر لر ایدی . حالبوکه آتوریه ده ،
 کلدانستانده بناطاشی بولمادیغندن بتون مینالی طوغله
 ایله انشا ایدیلیر ایدی بو طوغله لرده یا کونشده
 قورودلمش و یا فرونده پیشرلمش مواد تراپیه دن
 عبارت ایدی که [۱] بین النهرینک حسب الاقلیم معروض
 اولدیغنی سیللی یا غمورلری ایله سورکلنرک ، چوکه رک
 قالین بر طبقه غبار آلتنده کیزلمش قالمش در . آتوریه
 معاریاتنده شاتولر بر صیغ تشکیل ایتمک اوزره
 یابیلان تراسهلر اوزرنده ایتنا ایدر ایدی . دیوارلری
 غایت قالین اوله رق انشا ایدیلیر و دیوارلرده پنجره
 آچیلمازه قبولر غایت کدیش یابیلیر ، هر نوع کرلر ،
 طاقلر استعمال ایدیلیر ایدی : تختپوش طاق ، تام کر ،
 سپد قولی کری ، مبرد مثک ، دین کر جمله سی
 انشاآت مذکورده تصادف ایدیلیر . بابل مشهور
 [۱] آجر ماده سنه مراجعت .

قدر حقیقه قریب اوله رق - چونکه تقلید تام ممکن دکل در - عینی المی قدر . بو ایسه مقلدی لایق ایله تحصیل و تدقیق ایله مکه موقوف در . ایسته صنعت کلدانیده بدهایه تقلید طبیعت اعتناء و بونک ایچونده طبیعتی تحصیلده ازدیاد و قوف کوریلور . زیرادیدیکمز کبی غوده آنک تمثاللرنده بو اعتناء و اهتمام اک کوچک تفصیلات و مفرداتنه وارنجیه قدر کوریلور . تمایل کلدانیده ، بابل حکمداری « مردوق - تادن - آکی » نك تمثالی تاریخ میلاددن مقدم ۱۱ نجی عصره عاتدر . بو تمثالده حکمدار کلدانی قیصه و قیورجق بر صقال ایله ابراز اولمش در . باشنده اکیلی وارکه غایت مکلف صورته ایشلمش ، توپلر ایله ترین اولمش . البسه نك ایشلمه لری ، طراز لری بک ظریف و بدیع رسملردن عبارت ، حنجر لری غایت کوزل ، صابری صوم فیل دیشی . خلاصه صنعت نحت و هیکتاشی ده اک کوچک تفصیلات و مفرداته قدر بو درجه اعتناء کورولماش کبی در .

صنعت هیکتاشی نقطه نظرندن نینوه بلده سی قدم تاریخی اعتباریله ، بابل شهرنی بکمز . بلکه صنعت نحت نینوه ، بابل دن انتقال ایله مش در . بوندن باشقه فن هیکتاشی ارض کلدانیده مترقی اولدینی حالده نینوه تمثاللردن اله ایدیلن ، بولتان اثرلر او قدر آزو بونلرک قیمت صنایع لری او قدر دون درکه نینوه ارباب صنعتک فن و هیکتاشی به سراق و اعتناء ایله مدکاری آ کلاشیلور . حقیقت نینوه خرابلرنده بولمش اولان اله نه بو ، و حکمدار آسور - ناسور - آبال (آتور - ناتور - عبال) تمثال لری بک قیاء ، بک عادی شیلردر . فقط بوکا مقابل نینوه رجال صنعتی قابلیت بدیع لری ، ده ای صنایع لری شاتولرک ، مبانی عالی نك دیوار لری طاشیدن ایشلمش بر قالیچه کبی ، ترین ایدن نیم قبارمه لره حصر و صرف ایشلمش در . بونوع اثرلر مسله لرک یا خود تذکار ظفر ایچون نصب ایدیلن

دیگی طاشلرک تریناننده جالب حیرت در . بومنخوتان ، ایچنده ، انسان یوزلی ، غایت بیوک و دیو هیکل اولان بوغالر بالخاصه شایان ذکر و بیان در . بو منخوتلر قبولرک کوشه لرینه موضوع در . بشاء علیه ایکی وجه لری ده ایشلمش در . عضله لری بک مبالغه لی اوله رق ابراز اولمش در . صقال لری ، قیلاری جعلی بر صورتده یابلمش در . فقط نحات النده کی منخاتک ، ایشله دیکی ماده نك حاکی اولدینی حس ایدیلور . حتی البرک ، آیاقلرک تفصیلات و تفرعاتی صوک درجه به قدر ابراز و ارائه ده التزام افراط ایله دیکی ، تمثالره حصر اور کیلری کبی بر برینه موازی اوله رق قتیلت قتیلت اورولمش جعلی صقاللر یابشدیردینی حالده استادک مهارت و حذاقتی یبه هر نقطه ده نظرندن اختفا ایدم میور . نینوه نحات لری ، استادان صنعتی اشکال تخمه نك تمثیلنده بک زیاده ترقی کوستر مشلردر . موهوم الهلرک موجودات مافوق الطبیعه نك تصویراننده ایلری کتمش در . بونلرک اطرافنی یعنی الاری آیاقلری هم انسان هم اربابان ، هم بوغا ، هم نسر اطر افندن یابلمش در . صنعت آتوریه بهایمک تصویر و تمثیلنده ده تفوق و رجحان کوستر مش در . موزه بریتانی کده آثار عتیقه آتوریه دن بر آسند صورتی واردرکه بر ضربه سهم ایله عمود تقارینی قیرلمش اولدینی حالده ، صیادلرک آرقه سندن صحه زن اولق ایچون ، آغر آغر و کال مشقته اوک آیاقلری نك اوزرنده طوغرولمه سی ایدبور ، فوق العاده شایان تماشا بر اثر در .

بابل ده ، نیم قبارمه لر باشقه زمین اوزرنده در . نینوه ده اولدینی کبی ، بیوک بیوک آچی لوخه لری اوزرنده منخوت دکل ، بو یاعش ، یان یانه قومش طوغله لر ایله وجوده کتیرلمش در . بو طوغله لر مینالی در ، مختلف الوانه بو یاعش در ، او صورته که هیئت جموعه لری ، موزاییق سرباعی کبی ، ذوی الروح صورتلری تشکیل یدر ، هر طوغله نك بناده بری ، فرورده بشمه دن

اول اوزرنه اشارت ایدیلیر، بعده عمله اوشارتلیر
دلالتی ایله طوغله‌لی جمع و ترکیب ایدرلی ایدی .
بابل و تینوه شاتورینک تزینات و تمیق‌اندنه نقش
نک مهم بر خدمت ایفا ایدر . فقط آثار عتیقه
آتوریه وکلدانیه دن صنعت نقشه متعلق قالان
بقایا کثیرالاولان شکل و صورتلر اراز ایدر برطاقم
انقاضدن عبارت در . محکوکات آتوریه وکلدانیه دن
آکلاشدیغنه نظراً اوپله‌رک، صالونلرک اکثریسی
اخشاب منخوته ایله قابلی ایدی، و بونلر بویامش ایدی .
حتی اخشاب منخوته فیله دیشی لوح‌لی، غیرشفاف
جام پارچه‌لی ، آلتون و کوش تلری، پولری قمع
اولنمش ایدی . آتوریلر کوچک اویمه و نخت ایشلرنده
فتون حرفیه‌ده خیلی ترقی ایتشلر ایدی . جواهرچیلک،
قیوجیلیق، خالی و کم نسجی، قاش طوقومه‌سی، تزینات
واسراف اشیناسی بک مقبول و معتبر ایدی .
بوقیل آثار دن زمانه قدر قالمش اولنلر ، اسد ،
آند ، بوغا ، پانتر یعنی ضد پنجه‌لی ویا باشلری ایله ،
چیچکلر و کشکلر ایله مزین ایدی که بونلر غایت ماهرانه
و بدیمانه اوله‌رق نخت اولنمش در . آتوریلر برنجی
اریمک چکیچ ایله ایشله‌مک صنعتیه واقف ایدیلر ،
هم بووقولری بک قدیم ایدی . برنج مصنوعاتندن
اولان آثار عتیقه آتوریه ایچنده موزه‌لده بک
کوزللی ، شایان تقدیر اولنلری وارددر . صنعت‌فحاز
یعنی اوانی تریبه اعمال ایله‌مک صنعتی کرک بابل‌ده ،
کرک نینوده دائماً بدائی برحاله بک قبا برصورتده
بولنمش در . بونک‌ده سببی بین‌الته‌رین کیلی طوغله
اعماله بک صالح اولدینی حالده ، جه‌لری رقیق و اینجه
وقوه ماسک‌سی ، التامی مطلوب درجه‌ده بولمادیفی
ایچون اینجه و نازک کنارلی ظریف اوانی اعماله
مساعد دکل در . فقط بوکا مقابل ارض کلدانیه‌ده
سرت احجار اوزرنه حفر و نقش صورتیه اجرا ایدیلن
فن حک بک زیاده ترقی ایتمش ایدی؛ بونک محصولی، بویدن

بوپه طولانی اوله‌رق ده‌لینمش و بوجه ایله برکر دانلغه
طاقلمق اوزره بایش اولان اسطواناتلر واردر که
بونلرک محظری اوزرنده ، تقر و حفر طریقیه یازیلر ،
و بعضاً مناظر ذئبه حک اولنور ایدی ، ایچلرنده
بک نفیس حک ایدیلنلری وارددر . بواسطواناتلر ،
هم مهر ، هم حرز اوله‌رق استعمال ایدیلر ایدی .
خلاصه آتوریه وکلدانیه صنعتی مرتبه تکمله نائل
و اصل اوله‌بیتک ایچون برطاق صعب بر اندازانه
اقتحام ایله‌دیی آکلاشیلور اساساً اصل و متجانس دره .
صنعت قبطیه کی بوده کندی کندینه طوغمش ،
کندی کندینه بیومش در صنعت قبطیه دن هیچ برشی
استعاره و استفاده ایتمه‌مش در .
آثار عتیقه ایرانیه ۱۶۲۱ تاریخنده رومالی پترو دللا
واللا نامنده برسیاح ایران‌ده قدیم اسطخر یعنی برسه
یولیس بلده‌سی خراباتی زیارت و تماشا ایدر ایکن
بوراده خط مساری حروفی نظر دقتنه اصابت ایله‌دی .
بویازیلری در حال استنساخ ایدرک جزویت پایاسلرندن
(برتیرشهره) کوندردی . ایشه بویازیلر اورویاه
ایک دفعه اوله‌رق کلن خطوط مساریه در . بوزماندن
اعتباراً ایرانک احوال قدیمه تاریخیه‌سی ، آثار عتیقه‌سی
تبع و تصویر ایدلکدن خالی قالمادی . فقط بوتبعات
و تدقیقات علم آثار عتیقه‌یه بیکانه اولان نقاط نظر دن
اجرا ایدیلور ایدی ۱۶۵۸ تاریخنده (تاورنیه)
۱۸۵۵ تاریخنده (تهوه‌نو) اسطخر بلده‌سی سطحی
برصورتده یعنی ظاهر قسمتی تدقیق و تصویر ایله‌دیلر .
۱۶۵۵ دن ۱۶۸۱ تاریخنده قدر ایران‌ده قالمش اولان
(شارون) مهم و غایت مفید برحله بر اقدی که بوراده
متعدد خرابلر شاعرانه برصورتده تصویر اولنمش دره .
دها سوکرکا دیگر برطاقم سیاحلر اشیر یوس فلوهره
وان برون ، کبیر ، هید نام ذاتلر ایرانی کشت
و کذار ایدرک اکثر آبداتی معاینه ایله‌دیلر . ۱۷۶۵
تاریخنده ایران‌ده سیاحت ایدن نیهور بوخط مساری بی

و نائِق ۱۸۸۳ تاریخده برلین آفاده میسنک حمایه سی
تختده نیر اولندی . فرانسه حکومتی طرفندن
ایرانده آثار عتیقه استکشافه مأمور ایدیلن موسیو
دیولافوی زوجہ سی ایله برلکده اوله رق ایران ولایاتندن
فارسستانده یک مدقانه و واقفانه برصورتده تبعات
و کشفیات اجرا ایله دی ، و بوسایهده جغرافیای
قدیمه متعلق بعض مسائل مہنہ نک صورت حلرخی
بولدی . فقط موسیو دیولافوی ک اک مہم خدمت
و کشفی بو اولدی کہ خراباتک منشأ حقیقیرلرخی بولدی ،
بلاد قدیمہ دن هانگیرلرینک خرابہ لری اولدیغی بالصحه
تعین ایله دی ، ایرانده ادوار مختلفہ بہ عائد اولان
صنعتک اوصاف مخصوصہ سنی تقدیر و تمیز ایتدی .
علی الخصوص سوسده اجرا ایله دیکی حفریاتده
کیانیان حکمدارلرینک قصرلرخی بولدی ، بر آلتندن
چیقاردی . موسیو دیولافوی ک بورادہ بولدیغی
ولورور موزہ سنہ کوندردیکی آثار عتیقہ ایرانہ میانندہ
ایکی باشلی بر دیرک باشلی واردرکہ غایت کوزل بر
اثر اولوب مینالی طوغلہ لردن یابلس در ، ینہ مینالی
طوغلہ لردن تصنیع اولمش ، تیر انداز و شیر رسملرخی
تصویر و ابراز ایدن نیم قیاسرہ لہر ، زندہ وطری
رنکلی ظریف یچمیلی ترینات ، طاش اوزرینہ حک
اولمش مہرلر کہ کیانیان حکمدارلرینک خاتمری در ،
اسطوانہ لہر ، مسکوکات بولندی کہ جملہ سی لورور موزہ سنندہ
معروضدر . موسیو دیولافوی ک فارسستانده اجرا
ایتدیکی تبعات و حفریاتک نتایجی ، اہمیتجہ ، سوسدہ کی
حفریاتک نمراندن دون دکلدر . بو نتایجی موسیو
دیولافوی ایرانده صنعت قدیمہ نامیلہ یازدیغی اژدہ
بیان ایدیور . مشہد مرغابده ، مادر سلیمانده
بولتان و کیانیان حکومتی دورینہ عائد اولان آبدات
پرسہ پولیس یعنی اسپطر سربلرینک انشاستندن
مقدمدر . آبدات مذکورہ دن بر طاقی خصوصیلہ
بروج قبرہ انشا آت لیکہ ویا یونانیہ ی آکدیرر ،
فقط بو آبداتک هیچ برندہ مصرقدیم ویا آثورینہ نک

اوقومغہ چالیشدی فقط موفق اولہمدی . بوندن
صوکرآ دیکر بعض علمادہ الفبای مساری بی تہجی
ایلمکہ اوغراشدیلر فقط بونلردہ برشی چیقارہ مادیلر
آنحقی ۱۸۰۲ هانورالی عالم شہر غروتفاند خط
مساری نک تہجیسی ایچون اساس اولان قواعدعلمیہ بی
وضع ایله دی ، واسطر محکوکاتندہ کیروس ،
ہیستاسب ، دارا سرخس ناملرخی بولدی ، اوقودی .
۱۸۳۶ تاریخندہ اوژون بونوف ہمدان محکوکاتنہ
دائر یازدیغی برآردہ ، مقدماعروتفاندک بعض حروفی
تعین ایله دیکی الفبای قدیم ایرانی بی یعنی الفبای مساری بی
صورت قطعیدہ استکمال ایله دی . ینہ بوزماندہ
(ہانری راولنسون) اوچ خط اوزرینہ (ایرانی ،
آثوری ، مدی) یازیلی مشہور محکوکہ نک متننی ترجمہ
ایله دی . بو محکوکہ بی دارا بیستوندہ برقی اوزرینہ حک
ایتدیرمش ایدی . بو وثیقہ حجرہ دن استخراج ایدیلن
معلومات تاریخہ نک یکیلکی رقاقی تولید ایله دی . بونک
اوزرینہ آثار عتیقہ ایرانہ نک تتبع واستکشافنہ
یکیدن بر مراق و غیرت اوپاندی کہ بو زمان نینودہ
حفریات و تحریات اجراسی تصور اولندیغی وقتہ
مقارن در . ۱۸۴۰ تاریخندہ تکسیہ ، ۱۸۴۱ دہ
اوژن فلاتدن وباسقال فوست ، آبدات ایرانیہ بی
جسیم غایت مکلف مصنفاندہ رسم و تصویر ایله دیلر .
لوفتوس ۱۸۵۰ تاریخندہ سوسدہ تحریات و حفریاتہ
باشلادی . آرزہ آثوریہ وکلدانہ قطعہ لرینک استکشافانی
کیرمہ مش اولسیدی شو اوتوز سنہ ظرفندہ ایران
قطعہ سی علم آثار عتیقہ نقطہ نظرندن کاملاً تحری
ایدلس اولوردی . فقط او صرمدہ اوروپانک انظار
تحریات قدیمہ سی بتون آثار عتیقہ آثوریہ وکلدانہ بہ
منحصر اولدیغی ایچون ایران جہتلرندہ آثار عتیقہ
تحریاتنہ خلل کلدی .

یافین بر زمان المانیا حکومتی ایرانہ بریئت
علمیہ مأمور ایله دی . فقط منتظر اولان نتایج اقطاف
ایدیلہمدی . بو ہیئت علمیہ نک جمع ایدہ بیلدیگی

بولنان کمری وقبه‌لی آبدات کیانیان دورینه قدر ایصال ایدیلیر. قبه‌لی بناک مبدء اولی بومبانی اولقی ظن ایدیلیر .

آثار عتیقه خطیه سوریه قطعه سنک شمال طرفلرنده و قدیم قیاد و قیاده ساکن اولان و خیت تسمیه ایدیلن ام قدیمه به منسوب اولان آثار عتیقه به بونام ویریلیرکه علم آثار عتیقه شرقیه نک جدید بر شعبه سی تشکیل ایدر. فقط بوباده کی معلومات پک آرز، پک ناقص در، بو شعبه علمک موادی هنوز تدقیق واستحضار ایدیلیر. آبدات عتیقه خطیه به فرات نهرنده، دمشق دن قزل ارمق مجراسنه قدر، قره دکز بوینه قدر تصادف ایدیلیر. مستثنا و نادر اوله رق آسیای صفرانک دیکر بعض جتلرنده ده بولنور . ۱۸۱۲ تاریخنده انکلین سیاحی برکارت ایلک دفعه اوله رق عاصی نهری اوزرنده منی اولان حما بلده سنه برطاقم منحوتات کشف ایلهدی که بولنر او وقته قدر معلوم اولان صنعتلرک هیچ برینه بکزه میور ایدی . یته اوواده بر طاقم هیهروغلیفلر بولدی که بولنرده کنذک خط قدیم قطبیه مشابه دکل ایدی . بو آثار عتیقه یکی بر شی اولغله برابر جدی بر مراق، بر فکر تتبع او یاندرمادی. آنجق ۱۸۷۱ سنه سنده ارض فلسطین ده استکشافات علمیه اجرا ایلهمک اوزره تشکیل ایدیلن هیئات فنیه حما ایله بتون سوریه شماليه بی حب ، طرابلس یاخود قارکه میس روم قلعه طرفلرنده تنبعات اجرا ایلهدی، خیلی آثار عتیقه خطیه کشف ایتدی که بولنر غایت قوی برمدنیت قدیمه به دلالت ایدیلیر ایدی. بو آثار میاننده اکثریا قبالر اوزرنده ایشلمش منحوتات ایله نیم قبارتمه لر بولندی. از جمله لبقا اونی طرفلرنده، از میر قربنده نیفده، قیاد و قیاده بوغاز کوی و او یون، فریحیاده فالایا، کاور کلیسا موقعلرنده، لیدیاده قارابلد، و آسیای صفرانک ده ایدیکر بعض طرفلرنده اوقبیل آثاره تصادف اولندی . یته بو

تأثیراتی مشاهده ایدلز، علم آثار عتیقه نقطه نظرندن آبدات قدیمه ایرانیه آثار اصیله دن در. حالوکه آثار منحوتوده، هیکترا شلق ده صنعت قدیمه ایرانیه کلدانی ویا آتوری صنعتلرنک تحت تأثیرنده کوریلیر . مثلا کیروسی درت قنادلی اوله رق تصویر و تمثیل ایدن نیم قبارتمه آتوری وکلدانی معبود موهولرنک تمثیلاتنه مشابه در . آسیای مقدمک ، مصرک فتحندن صوگرا اسطخرک انشآت و میانسنده بو مملکتلرک تأثیراتی مشاهده قلندی . شاتولر ، مابانی عالیه ، بین النهرینده اولدیفی کی صنعی تراچلر اوزرنده انشا ایدلمک باشلادی. یته مصر لیلرک نفوذ و تأثیرینه منبذرکه داربوس زمانندن صوگرا اریلیلر اصلا لیکیدن اقتباس ایلهدکلری بروج قبریه بی ترک ایتدیلر، و قیا ایچلرنده مقابر حفر ایلمک باشلادیلر که بولنرده ده یونان و ایونی معمارسی مصر قدیم اسلوبیله مزج اولمش در. شاتولر ستونلرنده کی باشقلرکه، آرقه آرقه به قوغش ایکی بوغا باشندن عبارت در ، مصر دن آلمش در . ستونلرک بینه لری ایسه یونانی و ایونی اسلوبلرندن در. سرخسک شاتوسنده کی یوز ستونلی آبدات مصرک هیوستیل یعنی ذواساطین دین قاعه . لرنک یاد و تقلیدی در . نقش رستمده قبالر ایچنده نحت ایدیلن ، او بولان مقابرک جهله لری تزیین ایدن منحوتات آتوری اسلوبنده اولدیفی حالده ، بو موتا مسکنلرنک درونی طرز قیطی اوزره مرتب در. آثار عتیقه ایرانیه نک مخصوصات دینه سندن برنی تشکیل ایدن آتشکاه ویا آتشکده لر (بو ماده به مراجعت) یونان و ایونی صنعتلرندن اقتباس ایدیلن اسباب تزیینه ایله تمیق اولمش در . ایران آثار عتیقه سی حقنده بوجه بالا ایراد ایلهدیکمز معلومات عمومیه و مجله بی کمال ایلمک ایچون شونده بیان ایلهم که بو آثاره دائر مو سیو دیولوفونیک اجرا ایلهدیکی تدقیقات علمیه به نظر آبلاد ایرانیه دن سروستان، فیروز آباد، فراشاباده

تدقیقات صیراسنده مدنیت خطیه به متعلق آبدات مختلفه انقاط ایدلدی : برنجدن مصفوع کوچک تمالره ، حیات ، اجمار محکوکه ، وبالخاصه غریب شکلر ایله موشح طین مطبوخدن معمول خاتمکره بونلرک اوزرنده کی یازیلر زماغزه قدر هنوز اوقونه مدی ، حل ایدیلهدی ، یرلری کشف اولنهدی . مع مافی به خاطر دن بری اوزرنده هم خط خطی هم خط مساری ایله یازلمش ، یعنی ذوخطین بر حکمدار اسمی کورولدی که فن مساری به نظراً بو اسم تاز کودیام اوقونور ، ومیلاد عیسا دن ۱۱ عصر مقدم بر زمانه عطف واسناد ایدیلور . علمای مستشرقین دن سایه نك تبعاتنه نظراً خطیلرک هیه و غلفلری بوستروفه دون (Poustrophédone) اصولنده در . بوستروفه دون دیمک یازیلری صاغدن صوله طوغری هتبادلا ترتیب ایله مک وبر سطری کسمیه رک اشاغه قیورهرق سطر آتی به وصل ایله مک وبو صورتله سطرلری ترتیب ایله مک طریق در (بو کله به مراجعت) . بنه سایه نك تحریاته نظراً خط قدیم قبرسی ، خط قدیم فنیکی خط خطی نك شوغاندن نشأت ایله مش در . بو حاله الفبالرک منشی خط قطبی و خط فنیکی اولقی خصوصنده کی نظریه کسب ضعف ایدیلور . صنعت خطیه نك اوصاف کله سه گانجه بونلری تعیین وتقدير ایله مک الیوم پک صعب ومشکل در . چونکه اله ایدیلن آثار وآبدات خطیه هنوز پک آردر . بونلرکده منسوب اولدقلری زمانلر بینده عظیم فاصله اولدیغی آکلاشیلور . مدنیت خطیه آسیای صغری یونانیلر نك ، آشوریلرک تعدیبات واستیلاری آلتنده از یلوب محو اولمش در . مدنیت خطیه آنجیق طفوز ویا اون عصر قدر دوام ایده بیلمش در . صنعت خطیه درشت وقبا ایدی . بونکلر برابر او وقت باربار حالده بولسان اسیا یونانیلری اوزرینه بوضوئک اجرای تأثیر ایله دیکی ظن ایدیلور . چونکه او وقت بو یونانیلر ایله خطیلر بینده تماس ومناسبت وار ایدی . شیمدیکی حالده اک قوی احتمال ، آثار وآبدات خطیه دن ایدیلن استدلاله نظراً بو قومک میلاددن تقریباً اون آلتی عصر مقدم سوردهده ، عاصی نهری بوننده تشکیل حکومت

ایله دیکی بورادن آسیای صغرایه یا بلدیغی ظن اولنهدی . در خلاصه خطیلره عطف ونسبت ایدیلن آبدات معماریه وآمار نخبیده کلدانی وآثوری صنعتک نفوذ و تأثیری کوریلیر . صنعت قبطیه نك ده تأثیری یوق دکل در ، فقط دهها دون بردرجه در .

آثار عتیقه یهودیه . — صنعت یهودیه منحصرأ صنعت فنیکیه دن مأخوذ ومقتبس در . آثار عتیقه یهودیه دن بزه پک آزشی انتقال ایله مش در . آثار عتیقه یهودیه نك بر خصوصیتی ده واردر که آثار مذکور نك اثاث دینی ایله قدس معبدینه انحصاری کیفیت در . حقیقت بو بنا معبد نامنه مستحق اوله رق یهودیلرک انشا وتزیین وتیمیه اعتنا ایله دیکی یکانه بنادر . سامریلر غاریزم جیلی اوزرینه بر معبد انشا ایله مک ایچون اسکندرک ظهورینه قدر بکلدیلر ؛ فقط نه قدس ده کی معبدن ، نه سامریلرک انشا ایله دیکی بومعبدن برطاش بیله قالدی . وثائقک بودرجه قلدانی ایله برابر ، خرابه لرک کلباً ضیاعیله برابر ، علم آثار عتیقه نك هیچ بر شعیه سی آثار عتیقه یهودیه مرتبه سنده علمای عتیقیونرک غیرت وهمتاریجی جلب اتمه مش در . بوده قوم یهودک تاریخ عالمده حائز اولدقلری موقعک اهمیتندن نشأت ایله مش در . اون آنتیجی عصر میلاددن بری بیت مقدسک ، آثار تاریخیه وادبیه به نظراً صورت معماریه سی اعاده ایله مک ایچون اوغراشیلور ، علم تنقیدک مقتضیاتنه موافق اوله رق بومسأله بی حل ایده بیلک ایچون دهها خیلی زمان اوغراشیله حق در . بونکلر برابر بیت مقدس استننا ایدیلرسه بونک خارچنده اوله رق آثار عتیقه یهودیه ایله پک آز توغل اولتمش در . شمدی به قدر اجرا ایدیلن تبعات وتحریاته نظراً اسحونی خاندان قدیمی زمانندن قاله مسکوکات ایله ، حضرت هارونک کآسی ایله عیاسی ، سامری خطی ایله یازلمش برداستان ایله عنقود عنب ، دراهم (Sicle) بوماده به مراجعت) استننا ایدیلرسه پک آز آثار عتیقه یهودیلرده تمثالکرلک ، هیکتراشلق صنعتی یوق ایدی صور منجوته اعمالی اواصر عشردهده ممنوع ایدی . قدیم یهودی شمائلی یدی قوللی شمعدان کی بعض آثار اسرائیلیه

آثار عتیقه‌سی حقه‌ده هنوز مکمل تدقیقات اجرا اوانه‌مدی . اقصای شرقدن - اعتباراً غربده روم ایللی ، آناطولی ، سوریه ، مصر و هندستانده بر طاقم اویوکلر موجوددرکه بونلرک تا تورکلرجه جدا اعلالری بینن اوغوزخانک غرب جتلیینه قدر اجرا ایله دیکی آقین زمانسندن قالدن مترار اولدقلری ظن اولنیور ؛ اوغوزخانک آدی ذکر اولتمسزین یونانیلرجه (سیت - اسکیت) دیه طانیلان بر قومک بو طرفله کلدیکنی ابوالمورخین هرودوتده تصدیق ایدر . شو حالده تورک اساطیری ایله یونان مورخیننک روایتی بر بریشی تأیید ایدیور . ینه آسینک اکثری یزلنده یازیلری (اورخون) وادینسده کشف اولنان کتابه‌نی آکدیران بر طاقم سکلر بولنیور ؛ و تقادینوچه (سیت) و (هندسیق) دیه آکیلان بو سکلرکده کافه‌سی دکلسده اکثری تورکاره عائد اولدیغی آکلشور (سیت ، ابوک کله‌رینه مراجعت) .

تورکلر بوکون محقق اوله‌رق معلوم اولان اک قدیم اثرلری اورخون ، یکی‌سی (یکی چای) وادیلرنده بولان قوبناغلی وبلهلم نوش معرفتیه حل وقرائت اولنان کول تکین کتابه و آبده‌سیدر . (کول تکین کله‌سنه مراجعت) .

کول تکین [۱] آبده‌سی اوزرنده کی یازیلرک مکملینته ، کتابه‌سنده قولانیلان لسانک اولدجه مترق بر طرز ادبیانه‌ده بولیشنه باقیرسه ، تورک قومک ظن اولندیغندن ده‌جوق اول ترقیاته مظهر اولندیغنه ، ده‌ا بر خیلی آثار عتیقه‌سی‌ده بولنه‌جغه حکم ایتمک لازم کلیر .

ایکنجی عصر هجری اورتلرنده وجوده کتیریلن کول تکین آبده‌لرنک رکز وانشاندن آرز زمان صورکا تورکار آرتق دالغره منجیه اسلامیه کیردیلر . بر جوق یزلده بر جوق آثار خیریه و مسانی عالیه اسلامیه وجوده کتیردیلر .

[۱] کول ، علی الاطلاق چیچک دیمکدر . فارسیده کی کلدن فرق کافنک عربی اولنیشدر .

آثوره و قبطی منجواتسنده ومثلاً تیتوسک طاق ظفرنده کوریلدرک مطاعه اولنه‌یلدی . بیت مقدسده موجود اولان مشهور برغ‌ستون یالکز آثار ادبیه‌ده کوریلن تعریف و تصویرله معلومدر . معبدک حولینسده بولنان بولنان و بحر نحاس تعبیر ایدینن حوض که اوچر اوچر طاق اولمش اون ایکی بوغانک باشلری اوزرنده ایدی ، بو آتیه دخی پارسده لوور موزه - سنده بولنان آمانوت آتیه‌سنه مشابه ایدی . آثار عتیقه قریه‌یه کلنجه یوقیل آثار عتیقه یهودیه یکپاره طاشدن عبارت ، فنیکه اسلوبنده یاپلش بر مراردن عبارتدرکه تلوان قریه‌سنک مدخلنده بولمشدر . بو مرار قبل‌المیلاد نردنجی ویا بشنجی عصره عطف واستاد ایدیور . قدس شریف قرینده کی حکمدار مرارلری ده‌اقدیم برزمانک آثاریدر . ارض یهودده بولنان چناق چوملک (آثار فخاریه) بقایای اتقاضی پک ابتدائی بر شکلده وغایت قبا طوبراقدن یاپلشدر . بونلر فنیکه‌ده بولنان آوانسندن فرقلی دکلدر . خاتلرده ، مهرلره ، حک ایدلش طاشلره کلنجه بونلردن یهودی آثاری اولیلری یالکز اوزرلرنده یازیلی اولان اسمک شکلکی خبر ویرر باشقه جتیلرنده فرق یوقدر . بو یاقینلرده ارض یهوده مجاور اولان محللرده آثار عتیقه تبعاتی اجرا قلندی و بورالرده پک مهم اثرلر کشف اولندی که بونلرده آثار صابیئه (Sabéenes) ، آثار نبطیه و آثار حمیریهدن عبارتدر . بو آثارک ایچندن علم مسکوکاته ، ایغرافی‌یه عائد اولان جتیلردن صرف نظر ایدیلهرک بالخاصه تیما دیکیلی طاشی (stel) ذکره حقیقه شایاندر . تیما مداین صالحک شمال شرقنده کاشن کوچوک بر بلدهدر . بو دیکیلی طاشده باشنده سیوری برطروش آرقه‌سنده برادار اولدیغی حالده بر آدم تصویر اولمشدر . لباسی آثوره البسه‌سنه بکنز نور . تمثالک التنده کره سمس قنادلی اوله‌رق مصورددر . بده آثار قبطیه تقلیدیدر .

آثار عتیقه ترکیه . — تورک قومنه عائد اولان آثار عتیقه حقه‌ده محیط المعارف شویله دیور : « تورک

ياقرا ، بلخده اولوغ بيك ، هندده بابر شاهانه كوزل
اثرلر براقديلر .

هندده يته بوسالادن اكبر شاهك دهلي جوارنده
مزارى شاپان حيرتدر .

اكبرشاه ۹۷۷ تاريخنده اكره جوارنده (فتحپور)

تسميه ايتديكي بربرى تأسيس واحيا ايچون اون ييل
امك وپاره صرفندن چكيمندي ، برمكل شهر وجوده
كتيردى « مدنيت عربيّه » ادلى بر اثر يازان

فرانسلى كوستانو لوپون بوراسى ايچون
Cette magnifique cité, que de grands états

européens s'honoreraient d'avoir pour
capitale » ... اوروپا بيوك حكومتلى ايچون

مقر اتخاى موجب شرف اولهق اولان بو مختشم
شهر « ديپور . اون پينل بورايى تزيندن سوكر
ييقه رق ، حالى اوزره براقشدر .

اكبر شاهك ياريم براقدينى تره سنى امام ايدين
شاه جهان (اكره) ده تاج محل ناميله غايت مصنع

برجامع شريف وجوده كتيردى . حالا موجود اولان
بو اثر نفيسى تصوير ايچون برجلد يازى به احتياج وارددر .
بتون شرق معمارلرينك مسابقه سى وهى طرفدن كتيريلن

درلو قيمتدار مازمه انشائيه نك حسن استعمالى ايله
۱۰۴۰ تاريخلرنده ياپيلان بوجامعه عمله اجر قى داخل

اولدينى حالده اوچ ميليون ليرامصرف كيتش ويكرمى
بيك عمله ده يكرمى ايكي ييل باد هوا چالشمشدر . بوكون
فن وصنعتك حال حاضرنده بويله بر اثر ك اون ميليون

ليرايه چيقه ميه جغنى ارباب وقوف تسليم ايديپور .
(هندده بولنان آمارك برچوغنى انكابلرل تحريب
ايتديلر . حتى تاج محل كده برفائده ماده سى اولمديغندن

بخت ايله لورد بتليق بونى يقوب افاضنى صامفى
منسوب اولدينى حكومته توصيه ايتمشدى .)
فرنگلرجه (Grands mongols) ديتلن وهنده

بابر شاهك تأسيس كرده سى اولان تورك حكومت
اسلاميه سنك آمارى صايلمقلاه بيتمز . بونلر مياننده

شاه جهان اكره ده كى جامع معطيسى بك نفيس بر
اثر عاليدر . دهليده ۱۰۶۰ تاريخنده انشا اولنان

هجرتك ۳۸۰ تاريخندن سوكر اجه غزنويه حكومتى
تأسيس ايدين توركلر بو طرفدن خراسان افغان
ايران وهندستانى قسماً اله كچيردكلرى كى اورالرده
مدنيت اسلاميه تملقده آتمشلردر .

مخود سبكتكين (سوك تكين) ك كابل وغزنه ده
انشا ايتديردىكى مبانى عاليه نك بقاياسى هتوز موجود
اولدينى كى تره سنك مصنع قپوسى ده لوندره موزوسق
تزيين ايلكده در .

غزنويلرله خلف اولان وتورك ان نسلندن بولنان
غوريلرده اسلام ومدنيتيه بيوك بيوك خدمتلىر ايفا
ايشلردر . هله دهله غوريلرينك مؤسسى قطب الدين

ايبك (آى بك) « جامع مسجد » ناميله بنام اولان
بريت خانه يى جامع تحويل وتزيين ايله « قوة الاسلام »
تسميه ايلدى (بونى سوكر شمس الدين ايلتمش ايله

علاء الدين خاجى توسيع ايلديلر) . آى بكك بر خيلى
آثار خيريه سى حالا دهليسه انظار حيرته چاربار .
بونلردن قطب منار ۵۸۷ تاريخنده انشا اولمشدر .

دهله جوارنده كى مناره شكنده اولان بو قله اولان
بر مخروط اولوب اوزرنده كى نقوش وكتابه لرى
وشرفه سى نقوش عربيه ايله اسلوب هندنك امتزاجندن

حاصل اولمش غايت قيمتدار بر اثر بديعدر . بومناره نك
منسوب اولدينى خاهك افاضى ده حالا نظر حيرته چارپور .
ينه بو خاندان افرادندن علاء الدينك وجوده كتيردىكى

برآنده مكمله ايله مقايسه ايديله جك اثر معمارى اتحقق
اسپانياده كى (الحمراء) در . بو اثره هند ايران وعرب
طرز معمارى سى عقله حيرت ويره جك برصورتنده

امتزاج ايتديرلشدر . جامع قطب جوارنده كى ايلتمشك
مزارى ده بك نفيس آثار عتيقه دندر .

خوارزمشاهان سمر قند ، بخارا ، بلخ ، هرات
واصفهان كى بلاد عظيمه ده بر خيلى آثار جسيمه
براقدقلى كى ، سلجوقيلرده بورالرده برچوق كوزل

بنالر وجوده كتيرمشلردى .
تيورلنكك سمر قندى نه درجه ده تزيين ايتديكى
وحالا مزارى كى مكمل برآنده تشكيل ايلدىكى معلومدر .

بونك اولاد واحفاده ده اللرينه كچيردكلرى برلى
برخيلى تزيين ايشلردر . هراتده ، مشهدده حسين

جامع شريفى صنعت معمارى نقطه نظر نجه حقيقه پاك ايلريده در . پاك واسع بر معبد اولان بوجامع شريفك قبهسى ۵۵ ومناره لرى ۷۶ ، جامعك طولى ۱۴۰ عرضى ۷۵ ، ديوارلىك قائللى ۸ مترودر ، انشاسنده مرمر يرينه يونتمه طاش قوللانمشدر .

۱۱۸ ده ملك مؤيد ابوالنصر شيخك يابدردىغى جامع مؤيد طرز معماريجه بوتاريندن اول بايبلانلردن براز دها كيريجيه ايسده تزيناتى جهتيله قاهره نك اك كوزل جامعى صره سنده بولنور . مشاراليك ۸۲۲ ده ختامه ايرن برده كوزل مدرسه سى واردر .

الجزيرده ، ايرانده ، تورانده دها برچوق آثار عتيقه تركيه موجود ايسده هنوز بونلر فنا تدقيق ايديله مدكلردن دائره اطلاعز داخلنه كيره ميور . پاك مختصر ذكر ايلديكمز شو آثار عتيقه توركلرك ده مدنيت عالم تاريخنده مسلم بر وظيفه اينفا ايلدكلرينى كوستريور . بو وظيفه نك اك بيوك واك مهمنى ايسه عثمانلور اينفا ايشلدر . سلاجقيه وبونلرك انقاصندن عبارت اون قدر طوائف ملوك وسائر حكومتلره خلف اولان دولت ابد مدت عثمانيه نك تاريخى پاك پارلاق مآثر مدنیه يى محتوى اولديغى كى خاك پاك عثمانى اوزرنده پاك چوق آثار مدنیه وجوده كتيرمشدر .

سلاطين عظام عثمانيه حضراتى ، وانلرك ارجيللرينه توفيقاً وزدا ، اكا بر واغنياملكك بيوك شهرلرنده دكل عاداتا كويلرندن واك هجرى يرلرنده پاك مهم ، لزوملى ، مصنع وعادتا شايان حيرت اثرلر ابداع ايشلدر . بروسه ده ييلدريم بايزيد خان حضرتلرينك ييلدريم اولو وامير سلطان معبدلرى ، جنتكآن چلبى سلطان محمد خان حضرتلرينك يشيل جامعى ، ديكر جامعى حالاموجوددر . سلاطين عظام حضراتيله وسائر خاندان جليل العنوان سلطنتك غنوده خاك غفران اولدقلى ابدلر حرمت وحيرتله كوريله جكمباني عايله وظيفه دندر . معمارى تزيناتنده چيى ودرلور نقوش ايله يازيلرى مزج ايتدبرمك عثمانلوره خاصدر . ادرنه نك ايكي شرقى جامعى ، استابولك بايزيد جامعى جدا آثار جسيمه دندر .

معمارى عثمانيك اك پارلاق دورى جنتكآن قانونى سلطان سلمان حضرتلرينك عهد همايونيدر . سليمانيه

جمعه مسجدنيك جهه سى قره آقى مرمر ك پاك ظريف برصورتده امتزاجندن وجوده كتيرمشدر .

حكمدارك دهليده ۱۰۵۸ ده ختامه ايرن اقامتكا هنك برچوق يرلرى انكليزلر ييقديره رفق انقاضى قيشله ياقده قوللانمشلر ، يالكز سالونلر يى براقشلردر . بتون موزاييق ايشلمه لى دائره لرك انكليز سواريسنه آخور اتخاذا اولمشدر .

توركستان ، خراسان و ايران و آناطوليدنه برخيلى آثار سلجوقيه موجوددر . قونيه ، سيواس ، قيصرى ، ملاطيه ، البستان ، حلب وسائر ده نجه كوزل جامعلر ، عمارتلر ، مدرسه ومسجدلر عثمانلورلك سايه سنده محافظه اولتمقددر . موزه همايونده آثار اسلاميه به مخصوص كوزل سالونده سلجوقيه آثارنيك كوزل نمونلرى كوريلور .

مصر ۱۶۲ تاريخندن برى تورك نفوذى آلتنده در . بو تاريخنده ابوصالح يحيى بن داود نيشابورى مصر واليسى اولدى . بوندن سوكر ادها برچوق تورك والير بوخطيه كوندرلدى . ۲۵۴ ده (ابن طولون) [۱] مصر متسلمى اولدى .

بونك حالانامنه منسوب وموجود اولان جامع شريفى شمدى ويران برحالده در . طرز معماريسى عربيدن زياده بيزانى در . ابن طولونك اقامتكا هنى تاريخلر تصوير ايتكله بتيه منزل .

موغول هجومنده اله دوشن وونديك تاجرلرى معرفتيله طولانيلوب مصره صايلان قيقاق توركلرك اوراده تأسيس ايلدكلرى حكومت ممالك تركيه ده برخيلى آثار نيفسه وجوده كتيرمشلدر .

۶۸۳ تاريخنده قلاوونك يابدردىغى جامع شريف آثار اسلاميه نك انافسندن معدوددر . بونك اك زياده نظر دفته چاربان حالى بنانك جهه سى ايله مؤسسلك تربه سى غوتيك طرزينه فوق العاده مشاهيتدر .

ينه مماليكدن ملك تاجر حسنك (جامع حسن) ناميه معروف اولان ۷۵۷ ده بناسى ختامه ايرن [۱] طولون ، چغتاي املانسجه طولون (طولون) ديتكدر . (طولون آي) بدر تام معناسنه در .

جامع شرقی هر درلو سزئی ایله بر مثل دها بولنه میان بر بنای هایدر . خاقان مشارالیه حضرتلرینک یالکز بر معماری ، معمارستان ، بش یوزقدر آثار جسمه وجوده کتیردیکی حسابه قایلیرسه شو پارلاقنک درجه علوی انسانه وله کتیر بر . شهزاده ، سلطان سلیم ، چکجه کوپرلی ، صو بندلی ، چشمه لر ، رستم پاشا ، مهرکاه جامعلی، درلو آلات وادوات هب بو دورده وجوده کتیرلشدر .

باب هایون اوکنده صناعت عثمانیه نک بر کوهری (Bijou de l'art Ottoman) اولان چشمه ، سلطان احمد جامع شرقی ، بدستان ، جارشوی کبیر ، نور عثمانیه ، استانبول یکی جامعی ، لاله لی - اسکدار آیازمه ، اسکی یکی والده جامعلی ، سلمیه جامعی ، نصرتیه جامعی ، عزب قیوسی ، طوپخانه چشمه لری ، قونیه ده کی خانقاه مولوی ، شامده سلطان سلیم جامعی حلبده عثمانیه جامعی ، کلیدسه جانبولاد اوغلی جامعی خلاصه یوزبیکرجه آثار نافه و خیره وجوده کتیرلشدر .

طوپر ، تفنکر ، هر درلو سلاحر سلاحخانه ده ، ترسانه و طوپخانه ده بولنور . کتبخانه لده مصور ، مذهب یوز بیکرجه جلدلر صنایع نفیسه و آثار قدیمه نقطه نظرجه تدقیقه شایان کوریلور سایه ترقیوایه حضرت پادشاهیده کوندن کونه تکمل ایتمکده بولنان موزه هایونده آثار عتیقه عثمانیه و ترکیه نک هنوز یک آزی طویلانیه یلشدر . یالکز مسکوکات قسمی مکملدر دیه ادعا اولنه بیلیر .

آثار عتیقه ترکیه و عثمانیه جدا تدقیقه شایان شیر اولق حسیده بونلرک جمع و محافظه سنه و صوکراده تدقیقه صرف اوله جق امکلر بیهوده دکل بالعکس جاب شرف اولور .

آثار عتیقه اسلاو . — (Slave Archéologie) علم آثار عتیقه اسلاو نسه یک یکی بر علمدر ، اسلاو آثار عتیقه سی حقدنه انحای علمه توفیقاً تبعات واستکشافات اجراسنه روسیه ده عصر سابق ده باشلامشدر . دها اوللری روسلرده دخی آثار عتیقه قوللکسیون ، هوسلری وار ایدیسه ده آثار عتیقه علماسی

یوق ایدی . تاریخک محرر و مضبوط اولان منابعی تحصیل و تدقیق اولندی صرده آبدات و آثار عتیقه نک تتبع و تحصیلنه میل وانهاک اولنسی بر امر طبیعی دره ایشته بوکا مبنی درکه روسیه ده بیوک قاترینه قدیم مناسترلرده بولنان صورتلرک ، رسملرک نسخه صحیحه لری آلیدردی . ۱۸۰۴ تاریخنده موسقوده تاریخ و آثار عتیقه ایچون برهیت علمیه تأسیس اولندی . ۱۸۰۷ تاریخنده ینه موسقوده اسلحه قدیمه دیوننده کی روس آثار عتیقه سنک تعریفات و تصوراتی حاوی بر مجموعه نشر اولندی . کیت کیده مهم قوللکسیونلر تشکیل اولندی . په کهنو نامنده کی ایکی آدمک قوللکسیونلری ایله برنس رومیانچووک قوللکسیونی اخیراً موسقوده نک انک زنکین موزه سی اولدی . دولغا شودقووسکی نام مستعاری ایله دها زیاده طامش اولان لهلی چارنوکی اویوک (Tumulus) تعبیر ایدیلن صنعی طوپراق تیه لری و طوپراقدن یابش اولان قدیم قلعه و استحکاملری استکشاف ایدرک اووقته قدر تحصیل اهمال ایدیلن ، نظر اعتنادن دور طویلان بوقیل آثارک تبعی علم آثار عتیقه نقطه نظرندن غایت مهم و مفید اولدیغی بیان ایدر بونوع تبعاته روسلرک ، لهیلرک انظار دقت والتفاتی جلب ایله دی . کهن ، کروق ، فرهن کی دیگر علمای عتیقونده روس مسکوکات قدیمه سنی تحصیل و تصویر ایدورلر ایدی . روس تاریخی نقطه نظرندن بو باده کی مساعتیک اهمیتی تقدیر ایدیلرک اسلاو آثار عتیقه سی حقدنه کی تبعات و تدقیقاته کرمی ویرمک اوزره آثار عتیقه قومیسینولری نامیله برطاق هیئات علمیه احداث و تأسیس اولندی . نهایت پتروسبورغ آثار عتیقه هیئت تشکیل اولندی (۱۸۴۶) . دوره ابتدایه سنده بو هیئات حکومتک مظهر حمایتی اوله رق معاونت قدیمه نائل اولدی . ۱۸۵۲ تاریخندن اعتباراً اولا فرانزجه لسائی اوزرینه ، تانیاً روسجه اوله رق تدقیقات و تحقیقات واقعه یی مبین اثرلر ، مجموعه لر نشر ایلمک باشلادی . بوندن باشقه منفرد اوله رق آثار عتیقه اسلاوه متعلق خیلی کتابلر نشر ایشدی . ۱۸۶۶ تاریخنده بویه بر قومسیونده موسقوده

حرفی بیله فنیکه لیلرک دکل در . صور وصیدا زجاج
فاریقه لرینک ، شیشه خانه لرینک تأسیسندن چوق زمان
اولی شیشه جیلک ، جاجلیق صنعتی مصدرده ، کلدانیه ده
موجود ایدی . الفبا خصوصنه کلنجه بوابده ده فنیکه لیلر
موجد دکل در . فنیکه لیلر یالکز امتنه دئکرینی ،
باله لرینی اشارت ایله مک ، نشانامق ایچون مصر
قدیم یعنی قبطی خطنده ، بلکه ده خط خطی ده بعض
تعدیلات و تغییرات اقتطاعیه اجرا ایله دیلر . یعنی
مصر قدیم خطی و حرفی ، اختصار ایدن نشان
و علامت مقامنده استحصال ایله دیلر ، حروف الفبائی
خصوصنده خدمت لری ده بوندن عبارت در . بونکه
برابر صور وصیدا تاجر لری علم آثار عتیقه شرقیه ده
مهم بر وظیفه و خدمت ایفا ایله مشغول در . چونکه
فنیکه تجاری واسطه سی ایله در که مصر لیلرک ، آتوریلرک
ایجاد ایله دیک بلاستیق اورنکرلی ، مودلری ،
طرق صنایع یونان لره انتقال ایله بیلدی . اون
سکزنچی عصر میلادی نهایتده آبه « بارتله چی »
انفبای فنیکی بی تهجی ایله مش و فنیکیه مسکو کاتی
تصنیف اتمش ایدی که بو مسکو کاتک اوزرنده
فنیکیه یه عائد زوایات یازیلی ایدی . بر طرفندن ده
« ژهنوس » « دوسولس » و دیگر بعض علما
متون فنیکیه یی اوقومغه جالی شورلر ایدی . فقط بو
مساعی حقیقی معناسنه کوره آلتیرسه علم آثار عتیقه یه
تعلق ایدن مسائل اصلیه یعنی آبدات فنیکیه نیک ادراک
و ایضاحی جدی بر ترقی ابراز ایله میور ایدی .
حقیقته فنیکیه آثار عتیقه سی علمی ۱۸۶۰ تاریخنده
سوریه طرفلرینه کوندیریلن فرانزه ایات علمیه سنده
تبعیات و تدقیقاتیله بدایله مش در دینله بیلر . بو هنگامده
موسیور همان فنیکیه آثار عتیقه تبعیات و استکشافانه
مأمور ایدلی و قدیم فنیکیه مملکتی تشکیل ایدن ،
زاد (رواد) ، مارات (آمربت) ، خیبال
(بیلوس) ، بریت (بیروت) ، تیر (صور) ،
آقو (عیکه) ، ژوپه (یافه) بله لرینک اعتبار ایله دیک
برخیل بوننده حرفیات اجرا ایله دی . بو حرفیاتک
تنبیحی ، کشف ایدیلن ، بولنان آثار عتیقه نیک قیمت
بدیعه و صنایع نیک قیمت بدیعه و صنایع لری نقطه

تأسیس اولندی ، بوقومیون دخی پک مفید اثرلر
نشر ایدی . بوقومیونک تأسیسه دلالت اتمش
اولان قونت اوواروف که ۱۵ بیک دن زیاده اویوک
ویا روسجه قورغات استکشاف ایلمکه افتخار ایدور ،
رشیه یی باشدن ، هر طرفی کزدی ، دور ایدی
وروسییه ده کی آثار عتیقه اوزرینه انظار دقت و مهمتی
دعوت ایدور ایدی . ولایتلرده ده برطاقم موزلر
تشکیل ایدلی ، خصوصیه دار الفنون اولان مرکز لرده .
ینه قونت او واروف موقوت فن قونفرملری تأسیسی
فکرینی ده اورته نه قویدی . بوقونفرملردن برنجیسی
۱۸۶۹ تاریخنده موسقوده ، ایکنجیسی ۱۸۷۷
تاریخنده پتروسبورغه تأسیس اولندی ،
ینه اوچنجی قونفره ۱۸۷۴ تاریخنده کیف ده ،
دردنجیسی ۱۸۷۷ تاریخنده قزان ده ، التنجیسی ۱۸۸۵
تاریخنده اوده ساده تأسیس و تشکیل اولدی . بو
قونفرملر حرفیات اجرا ایله دیلر ، کشفیات اجرا
ایلدیلر ، موقت سرکیلر قوردیلر و کرا را اوروپا
علماسنک زیارتکاهی اولدیلر . روسیه ده علم آثار
عتیقه نیک تأسیس و تدویننه اک زیاده قونت اوواروف
خدمت ایله مش در . ۱۸۸۵ ده وفاتیده روسیه ده
آثار عتیقه یه دائر مکمل اثر بر ایش در .

بونکه برابر قونت اوواروف ک نامی یاننده روس
علمای عتیقونندن آنتونوویچ ، برون ، قوندانوف ،
فیلمونوف و سائره کی ذواتک اسملری دخی شایان
ذکر در . بونزده روسیه آثار عتیقه سنک تأسیس
و تدویننه خدمت ایشلدر .

آثار عتیقه جرمانیه . بیت (Archéologie
Germaine) جرمانیه ماده سنه مراجعت .

آثار عتیقه فنیکیه و قارتاجیه . بیت (Archéologie
phénicienne et Cartaginoise) مصرک اصیل
و خود آفرین اولان صنعتی بحر سقیدک دوکدیک
سواحل اوزرنده آتوریه و کلدانیه صنعتی ایله تضادف
ایله دی و بونلرک صهرمتدن صنعت فنیکیه و صنعت
قبرسیه تولد ایدی . صنعت بانبده فنیکه هیچ برشی
ایجاد اتمدی ، حتی بعض روایات تاریخیه ده ایجاد
بو امت ساحلییه عطف و اسناد ایدیلن زجاج احتمالی

ذهنی در. ایشته طوغله ، آغاج ، طاش اخشاب پارچه لری ، موافق و مناسب اولان وجوه تحتده اتخاذ و اعمال ایدیلرک بری برینه وضع و ترتیب و جمله سی وسائط کافیه ایله بر برینه ربط و بند اتمک طریقیه او انشا ایله مک نوع بشرده دها مؤخر کوریلن بر نهج بنا درکه بونک مؤخریتی بر امر طبیعی در ؛ بناء علیه فنیکه معمارلری یا لکز یکپاره خانه انشاسنه حصر مساعی ایتدیلر ، ایکنجی طریق ایله ده خانه انشاسی تصور و اجرا ایله دیلر ، بیوک بیوک طاش پارچه لری ، خرچسز اوله رق ، بربری اوزرینه قویه رق بووجه ایله ده مساکن انشا ایتدیلر که توزتوز ، جبالده آثار فنیکه دن اوله رق کوریلن دیوارلر بونی اثبات ایدر . کذلک برج البراقه ذین مارات ده کی مشهور قبرده بو حقیقی تأیید ایلر . مالمده ، غوز و زود کی مبانی فنیکه بربری اوزرینه قوغش و قیا صورتده یولنش بیوک قطعه ده طاش بیغلنلندن عبارت در . قارتاجه ده ، بوله نک کشف ایله دیک دیوارلر باعکس کوزل یونتمش ، غایت منظم اوله رق بر برینک اوزرینه وضع و ترتیب ایدلش شایان تحسین بر ضرورته تنصید (Agence) اولتمش در . فقط بو دیوارلرک ، رومایلرک اودیاری استیلا اتمدن اول انشا اولدقلری شهه لی در ، امین دکل در ، هر حالده یونان قدیمک تأثیرات معماریه سندن ازاده اولدقلری قبول ایدیلر .

فنیکه لرک قدیم معاریاتندن قبه وستون یوق در . بونلر فنیکه معمارلرینک معلومی دکل ایدی . سقف مبانی بیوک بلاطه (Dalle) لر ، بلاطه طاشلری ایله فرش ایدیلر ، اورتیلیر ایدی . فنیکه آثار معماریه سندن اوله رق قبریه ده بولنان کوچک ستونلر ، ستون باشلقلری قبطی اسلوبنده در . امریتده مظه نک (Tabernacle) صچاق سیلمه سی (Architrav) وام العوامیده باقی قالان ینه بویه بر بنانک صچاق سیلمه سی مجنح اوله رق کره شمس ایله مزین درکه آبدات قبطیه تقلیدی در . بلکه ده بو آثار معماریه قبطی صنعتکاراننک ایشلری در . ام العوامیده ، ازاده سنده بولنان اوالهول (Sphine) تمثالری ده

نظرندن حائر اهمیت دکل در ؛ فقط علم ، علم آثار عتیقه نقطه نظرندن بر حقیقت اظهار واثباته مدار اولدی که بوسایه ده آثار فنیکه نک جمله سی بر برینه مخالف ایکی منبع دن نشأت ایله دیک (قبطی و آتوری منبع لری) آکلاشیلدی . فنیکه لیلرک بر اقدیمی آثار و رسوم یا لکز فنیکه قطعه سنده تبع اولقله اکتفا ایدله دی . بحر سفید حوضه سنده قبریه ده ، قارتاجه ده مالمده ، سنجلیده ، ساردنیاده و آفریقا و اسپانیا سواحلی اوزرنده و الحاصل فنیکه لیلرک ، بو قدیم تجار امتک آفاق باصدیقی ، کشت و گذار ایله دیک ، اعمار ایتدیک هر برده تحریات اجرا اولندی اصل فنیکه ده یعنی سوریه سواحلی اوزرنده اجرا ایدیلن تبعات علمیه دن آکلاشیلدیغنه نظراً فنیکه لیلر اولاسکنالری ، اولری قیالر ایچنده ، اویارلر ایدی . مؤخرأ یا لکز سزارلری قیالرده حفر ایتدیلر و اکثر باخانلری طاغدن آیردقلری غایت جسم کچ طاشی پارچه لری ایچنده تحت ایله دیلر . بوجسم طاش پارچه سنک قیاق اویار کی ایچنی بوشالدرلر ، دیوار مقامنده کنارلری بر اقیلر و ایچنده ایجه جدارلر بر اقه رق بو صورتله خانه یکپاره بی اوطله تقسیم ایدرلر ایدی . ایشته بوقیل مبانی متحرکه امریتده ، صیداده ، مراد آله سنده « رومان » ک منظوری اولمش در . بو طریق بنا طاغده قیا ایچنده او اویق طرفنک بدرجه ایلریسی دیمک در . برنجی حالده سکنالری مطلقا طاغ و قیاق اولان برلرده انشا ایله مک و قبه لری ده بورالده تشیکل ایله مک ضرورتی واردر . فقط طریق ثانی ده طاغده جسم بر قیا پارچه سی تفریق ایدیلرک بو یکپاره طاشلرک ایچنه او یا ییلرک آغاج بدنلری اوهرق او اتخاذ ایله مک قیلندن بر صنعت یا لکز بوراده اویولان آغاج دکل ، دها زیاده کلفت عمله ، مهارت صنعته محتاج اولان طاش در . نوع بشرک سکنا به اولان احتیاجاننک ایفاسی باینده هر شی طریق تحلیل ایله باشلار ، ترکیب صوکر کلیر ، چونکه تحلیل دها قولای در . طریق ترکیبده ایسه اولاجزایی بولق ، بواجزایی وضع و ترکیب ایدرک برواحد نام ، برکل میدانه کتیرمک خصوصنه چالیشیلر که بالطبع تحلیلدن مؤخر بر فعل

بونی دوق دولوپن لوور موزه سنه اهدا ايله مش در. بوسندوقه اسکندر دن صوگرا ياپلش در. ذاتا فنيکيه ده بولنان صندوقه لرك اکثریسی هب اسکندر دن مؤخر در. بو تابوتلرک شکلی قبطی تابوتلرینک شکلی آکدير، آنلرک تقلیدی در. الکمکف و مزین اولانلری صوان (غرانیته) ویا کرج طاشندن مصنوع در. قورشون دن، پشمش طور اقدن، حتی ازر آغاچدن اعمال ایدیلنلری ده واردرکه اوزرلری معدن الواح ايله قایلانمش، و بونلرک سطحلرینه ده اسد یوزی (Mufle de lion) رسملری تصویر اولمش در. بوسندوقه لرك اکثریسی شکل انسانه مشابه بر صورتده درکه مومبارک قلبی، محافظه سی کچی در، بو بجم صندوقه لرده متوفانک ققاسی قبارتمه اوله رق تحت اولمش در، اوصورتده که اولو صاحبی، صفائی یولار کچی کورینور، هب بوتفضیلات ومفردات آتوریه آثارندن اخذواقباس اولمش در. بو هیئاتده جنازه کوبلری یالکز فنيکيه ده دکل، بو قوم تاحرک مستعمره تشکیل ايله دیکي بحر سفید سواحلتک هریرنده بولمش در. قارتاجیه بلده امواتی یعنی قبرستانی تا ازمته قدیمه ده یغما ایدیلکندن کشافین متأخرین بوراده برشی بوله مادیلر. فقط مخزنلر عینی فنيکيه ده اولدیغی کچی انشا اولمش، عینی صورتده تمیق و تزین ایدلمش اولدیغنه باقیلر ایسه بورالده ده وقتیه صندوقه لر محفوظ اولدیغی آکلاشیلپور. والحاصل قبطی یعنی مصر قدیم مزارلرنده اولدیغی کچی، فنيکيه قبرستانلرنده بیوت امواتنده ده خبازه به متعلق ائانلر، لوازم بیتنه بونور: وجاجدن ویا طور اقدن معمول و آلاباسترون (Alabastrons) نامی ویریلن (بو کله به مراجعت) دستی به شبیه قابلر، بس معبودینک کوچک قطعه ده تمثاللری که بونلرک اصلی مصدر، کذلک پیغمه، آستارته معبودلرینک کوچک تمثاللری، قندیلر، آمفور (Amphores) تسمیه ایدیلن (بو کله به مراجعت) بیضی الشکل ایکی قوللی چوملمکله وسائره. فنيکيه مقابرینک هیچ برنده سلاح بولمامش در. مقبردن باشقه اوله رق، فنيکيه ممالکنده، بلادنده استکشافات ايله اظهار و اخراج ایدیلن آثار سائره آبیغرافی به یعنی رسم محکوکاته متعلق

کذلک آثار قبطیه تقلیدلری در. شو قدرکه بوتثاللرک قنادلری آبدات آتوریه دن تقلید اولمش در. یارم قبارتمه لری، نقوش ناشیه بی احاطه ایدن تزینات منحوته و کتابه لره کلنجه بونلرده نینوه آثارندن قویبه ایدلمش در. فنيکيه مباتی و انشا آتنده نقش بلرک (Polychrome) پک زیاده استعمال ایدیلرکه بوده کذلک آتوریه وقبطی تقلیدی در. قبطیلر، آتوریلر کچی فنيکيه لیلده لایموتیت نفسه قائل ومعتقد ایدیلر، امواته پک زیاده تعظیم و حرمت ایدیلر ایدی. بونک ایچون درکه فنيکيه ده مشاهده ایدیلن آبداتک ائک مهمملری مقابردن، مزارلردن عبارت در. فنيکيه لیلرک بتون مزارلری قیالر ایچنده، صخره لر سینه سنده حفر و انشا اولمش در. بونلر اوله ظرفلردرکه تکمیل بر عائله نک صندوقه لری کاملاً بورالره قونه سیلیر. یالکز برج البرقه دین مقبر مستشادرکه قبرستانی متحرک کچی طاغدن تقریق ایدلمش در. بومزارک ارتفاعی ۱۶ متره در. آمریت بلده امواتی (Nécropolis) که فنيکيه نک ائک قدیم قبرستانی در. و بر درجه به قدر مطلوب وجه ايله استکشاف و تحری اولمش در، بونک ایچنده اوله مزارلر واردرکه درونته یابر مردیون ايله، یا مصر قدیم مزارلرنده اولدیغی کچی، شاقولا بر قویوايله اینیلیر. قویونک دیننده آچق قپولر واردرکه بورالردن کچله رک مستطیل شکلنده اوله لره کیریلیر، بو اوله لر متعدددر، بعضلرنده آز، بعضلرنده چوقدر. بعض قبرلر ایکی قات مخزن دن عبارت در. اوستنده کی مخزنک مرکزنده آجیلان بر دلیکدن آتنده کی مخزنه اینیله سیلیر. هراوطیه به کنارلری بونجه صندوقه لر قونور، و بونلرک ایچنده اولولر یاتیریلیر ایدی. خارج ده، بونک اوستنده طاش ايله ايله اوریلرک یاپلمش مخروط شکلنده کوچوک بر بنا یاپیلیر ایدی که زمانخزده بونلره مغازل دیرلر (مغزل شکلنده اولدیغی ایچون). بو بنا قبرک موقعته نشان علامت اولوق اوزره انشا اولوردی. فقط بعضاً اوقدر کلفت ایدیلیرک علامت قبر اولوق اوزره یالکز طاش نصب اولغله اکتفا اولنور ایدی. صیدا بلده امواتنده حکمدار لشحو ازارک صندوقه سی بواندی که

متون ایله ، یونان تقلیدی مسکوکات و دراهمن عبارت درکه بونلرک علم آثار عتیقه نقطه نظرندن او قدر اهمیتی ، فنیکه تاریخ صنعتده برلری یوق در . مع مافیه قارتاجه ، صور ، صیدا ، آزوت ، مائه و جزائر باله آر کبی فنیکه بلاد و مستملکاتک بعض مسکوکاتی اوزرنده کی ثابت اله سنک سیاسی او یله اساریر ایله تصویر و ابراز اولمش درکه شرق مخصوصاً تمدن اولدیغی تسلیم ایدیله ییلیر . بونک ایچون یعنی فنیکه لیلره خصوصیتنه بناء او مسکوکات آثار فنیکه دن عد ایدیله ییلیر . فنیکه لیلرک آثار معماریه لری کاملاً مندرس اولمش ، هیچ قالمش در . بونک ایچون فنیکه نك آبادات معماریه سنندن بحث ایله مکه محل یوق . شو قدر که فنیکه لیلر کندی معبدلرینک صورت معماریه لرینی قبیلرندن اخذ و اقتباس ایله دکلرینه شبهه یوق در . آثار معماریه نامنه لایق اوله رق سوریه ساحلی اوزرنده فنیکه لیلردن قاله یالکز بر بنا وارد که بوده مصر معبدلرینک کوچوک بر نمونه سی در . بو معبدده آسریته ده شکلی یکپاره بر مظه (Tabernacle) یی آ کدی بر ، بونک ایچنده صنم محفوظ ایش قاعده سی مربع ، یالکز اوچ طرفی قیالی در . ارتفاعی ۷ متره در . اوک طرفنده بیوک بر حولی واردر . غوزرده ، مالطه ده دخی بعض فنیکه معابدی طولونه تصادف اولمش ایسه ده بونلر او قدر مندرس درکه هیأت حاضره لرندن آنجق پلانلری استدلال و کشف ایدیله ییلیر . مع مافیه بو معابدن غوزرده کی غانه ژا (Giantéja) معبدی ، علم آثار عتیقه نقطه نظرندن شایان ذکر در . بو معبد مجاور ایکی دائره دن عبارت در . دائره لرک شکلی بیضی و متطا اولدر . دار بر ده لیز ایله برندن دیکرینه کچیریلیر . کذلک مالطه جزیره سننده کی حاحیار کیم (Hagiár - kim) عینی شکل و ترتیبده بش آلتی دائره دن مرکب در . بونلار ، سطحلری دوزله مش بو یوک طاش پارچه لرندن یاپلش ، ولایتیه وضع و ترتیب ایدله مش در . قارتاجه معبدلرینه کنجه . بونلرک خرابه لری ده قالمش ، اتقاضی ده فنا بولمش در . بونک

ایچون زمانه زده قارتاجه بلده قدیمه سننده ، روما ویزانسن مبانیسندن باشقه آثار معماریه بولنه مامش در . فنیکه لیلر مستعمره تشکیل ایله دیکی ، تجارتگاه اتخاذ ایله دیکی هر یرده ، خصوصیه قارتاجه ده زمین اوزرنده نصب اولمش یوزلرجه طاشلر بولمش درکه عمومیت اوزره بونلرک قسم اعلا لری بشیک اورتوسی چاتی کبی ایکی سطح مائل ایله منتهی در . بونلر نزر ایچون نصب ایدیلن بر طاقم طاشلر ایدی که یرم کومولی اولان قسمک خارجنده یعنی طویراقدن یوقاری بولنان طرفنده موهوم اله لرندن برینک نام و شرفنه اوله رق بر محکومه کی حاوی در . قارتاجه ده بولنان بو نوع علامت و نزر طاشلرینک اوزرنده بولنده قدیمه نك باشلیجه معبودلرندن اولان رابان ثابت و بعل هامون ناملری کوریلیر . ینه بودیکیلی طاشلرده ، عمومیت اوزره محکومه نك آلتنده نیم قیارتجه بر صورت کوریلیر که چیزکی ایله حک ایدلش اوله رق برشی نذر ایدیلن موهوم الهی و بوکا عبادت ایدن شخصی ابراز و آرائه ایدر ناصل که جبالده بولله بر دیکیلی طاش بولمش ، کورلش در . دیکر بعض طاشلرده معبود تمثیل ایدلر یالکز نقشی ابراز ایدیلیر ؛ بونک یاننده آت ، قویون ، قادوچه (ایکی ییلان صارلش عصا) کمی دمیری ، دومن ، کل رسمی ، نیلوفر (Lotus) چیچکی ، خرما آغاجی ، قیصه و کوچوک ستونلر و باخصوص تثلیث فنیکه نك علامت مخصوصه سی اولان مثلث کبی سمات و رموز تصویر ایدیلیر . بوسلرک اوستنده آچیلش و یوقاری به قالدیرلش ال کوریلیر که بوده موهوم اله سماوی به عرض مناجاتی تمخیل ایدر بر زمردر . فنیکه صنعتک اسلویجه صنعت قبطیه به مشاهت و تقلیدی ، ایتالیاده پالستریاده ، کوریوم و اید الیوم ده ، قبریس جزیره سننده بولنان و کنارلری ایچ طرفدن غایت عجیب مناظر رسملریله مزین اولان معدن قه لرده ده ا زیاده ظاهر در . بوقه لرده رسملر یالکز صنعت اعتباریه دکل ، موضوع اعتباریه ده نینوه نیم قیارتجه منحوتاننده مصور اولان مناظر اساطیریه یی یا خود آبادات مصریه ده تمثیل ایدیلن صید مصریه ده تمثیل ایدیلن صید عالم لرینی ، دینی قربان

مفقود در . بوکوجوک قوم سحیة مدنیله رنی تجارتده ،
بازرکانلق ده کوستردیلر فقط طوغربدن طوغری به
دکسه ده اقوام مختلفه نك محصولات صنایع و معمولات
حرفیه لر نی مبادله به دلالت و وساطت ایدرک بوصورته
صنایعده انتشارینه خدمت ایتدیلر . صنعتدن زیاده
تجارتیه ، صنایع تجاریه به صارلدیلر . صنعت خصوصنده
فنیکه لیرک اک بووک خدمتی قبطیلرک آثوریلرک آثار
صنایع لر نی یونانسانه ادخال ایدرک قدیم یونانیلرک
تربیه صنایع لر نیه معاونت ایلمک خصوصنده در .
تجارت مناسبات بین الاممی توسیع و تشید ایدرک
صنایع ، طرق صنایع نكده بین الامم تداول و انتشارینه
خدمت ایدرک بو تاریخ ایله ثابت بر حقیقت در .

آثار عتیقه فنیکه حقهده اخیراً ک مکمل تدقیقات
واستکشافات اجرا ایدن موزه مدیری حمدی بک
افندی حضرتلری درکه کشفیات واقعه لر نی فرانسیزه
مهم بر اثرده انظار علمایه وضع ایلمش در .

آثار عتیقه یونانیه و رومیه

(Archéologie greque et romaine) اوروبالی
اصطلاحنده علم آثار عتیقه صنفیه (Archéologie
classique) نامی ویریلن یونان قدیم و روما آثار
علمی لایق وجه ایله تعریف ایدرک ایچون بوشعیة
معرفتک مختصراً تاریخی ایراد ایلمک اک فائده لی بر
طریق در . بو وجه ایله علم آثار عتیقه مصنفه نك
موضوعی نه صورتله تعین و تمیز ایله دیکی بو علم
تدریجاً تر قیدن صوکرک تأمین وثوق و صحت ایدرک بیلرک
بر طریق تحصیله ناصل نائل اولدینی کوره جکرکه
ایشته او وقت یونان قدیم و روما آثار عتیقه سنه
متعلق اولان علمک ماهیت حقیقه سی نهدن عبارت
اولدینی حقیله ادراک اولنه جنی کی بو باده تحقق
ایدرک وضوح معنا عمومیت اوزره علم آثار عتیقه نك
تعین و تقدیر ماهیتنه ده خدمت ایدر .

علم تاریخ اوروپاچه معتبر اولان تقسیماتنه نظراً
قرون اولی نامی ویریلن عالم قدیمک نه صورتله ختامه
ایر دیکی معلوم در . روما امپراطوری برنجی قسطنطنین ،
خرستیانلق قبول ایدرک ۳۱۳ تاریخنده میلانده

مراسمی آکدیرر . فنیکه آثار عتیقه سنه کی قنادلی
خفسا (Searabés) ل ، طین دن معمول اولان
فخار (چناق چومک) ملونه و مینا کاری بو قبیل
آبدات قبطیه و آثوریه به اوقدر مشابه و موافق درکه
اوزرلنده محکوکات اولسه فنیکه اصحاب صنعتک
محصول دست اولان بو آثار ایله قبطیه و آثوریه دن
تفریق ایدر بیلک مان ممکن اولماز . فنیکه بلده لر نی
احاطه ایدن سور دیوارلری حقهده بر شی دیمک قابل
دکلدر . چونکه صیدا ، صور قارتاچه کی شهرک
و سائر بو بوک بلاد فنیکه نك سورلری تملرینه وارنجیه
قدر خراب و محو اولمش در . یالکن بانیاس (که
قدیم بالانه بلده سی در و و آدک شمال طرفنده کاش در)
فنیکه دورندن قلعه استحکاماتی ، قلعه استحکاماتی
قلعه دیوارلر نی محافظه ایدر بیلمش در . بو دیوارلرک
ارتفاعی بر قاچ متره به چیقار . جسیم جسیم طاشلرک
خراسانسز ، خرچسز ، بربری اوزرینه قومه سنندن ،
بیغلمه سنندن تشکل ایتمش درکه مبانی کیکلوبه
(Constructions cyclopeens) دین انشاآت
قیلندن (بوماده به مراجعت) بیله دکلدر . سجلیاده
اریکس و موتیا بلده لرنده آفریقاده قارتاچه و تاپسوس
خرابه لرنده بر طاقم قلعه و استحکام دیوارلری بولندی
که ، بالعکس بولرک انتظام وضع و ترتیبی اعلا و کوزلدر .
صنعت فنیکه نك اک زیاده اصلاتی محافظه ایلدیکی مبانی
لیان انشاآتنده و شهرلده صولری محافظه ایچون
اجرا ایدیلن صو بوجلیق عملیاتنده کوریلر . قارتاچه
لیانلر نيك حوضلری ایوم موجود اولدیکی کی ،
زاغووان منبرلر نيك صولر نی شهره ایصال ایدن جسیم
صهرنجلر دخی الآن باقی در . بو صو بوللر نيك ،
بو کرلی صهرنجلرک ایچنده آراه ایله کر بیلر .
فقط بولر روما لیر زماننده ترمیم و تعمیر کورمش در .
خلاصه ، دون دولوین ، ووک ، رنه نان ، لودویغ
موله ر ، ف . دوسولس ، قلمون غانلو و سائر
کی علما و مستشرقینک تبعات و تحقیقات واقفانه لر بیله
ثابت اولمش درکه فنیکه لیرک صنعتی صفت اصلیتدن
مهجور در . قبطیلر آثوریلر کی اهم متجاورمه نك
صنعت لر نی تقلیددن عبارت در ، صنعتلرنده فکر ایجاد

نشر ایله دیکی بر امرنامه دین عیسوی بی روما
ایمپراطور لئنگ دین رسمیسی اوله رق اعلان ایله دی.
بونک اوزرینه نصرایت رسماً ده وثبته غالب اولدی.
او وقته قدر روما ایمپراطور لئی حکمنده بولنان
خرستیانلر وثیونک تعدیات ونجاوز اتدن قورتیله.
میور ایدی. علوم وثبته، صنعت وثبته نظر اعتبارده
ایدی. میلان امرنامه سنک اعلانی ایله خرستیانلق
روما ایمپراطور لئنگ دین رسمیسی اولدی، خرستیانلر
قوت وججان بولدی. بونک ایچون درکه میلان
امرنامه سی یونان و روما صنعتی بتیردی. آرتق
خرستیانلر معارف وثنه علمینه نجاوزه باشلادیلر.
نوبت تعدی اونلرملکیش ایدی. یونان و روما حکمتی،
علومنی رواجدن منع ایتدکلری کپی آثار وثیوندن
اولان آبداتی ده تخریب وهدم ایلمک باشلادیلر. بر
طرفندن روما ایمپراطور لئغه نهایت ورن باربارلرک
تخریبات ویغما کر لکلری ده صنعت قدیمه نك آمارینی
بتیربور ایدی. آلاریق قومانداسی آتنده واندالر
رومانک تخریبه پک زیاده اشتراک ایله دیلر. فقط
آمار عتیقه نقطه نظرندن بونلرک مضرتی ده آزرده.
چونکه بو باربارلر هدم ایلمکدن زیاده غارت ایلمه مک
منه مک ایدیلر. موسیو دوروسی نك نشر ایلمه مش
اولدینی بر خریطه که قدیم روما شهرینک شارلمان
زماننده بولندی حالی، مناظرینی ارانه ایدر، بونده
مبانی قدیمه نك جمله سی قائم اوله رق کوریلیر. آبدات
ینه یرلرنده قالمش ایدی. فقط باربارلرک بر اقدیغنی
مدنی روما لیلر محو ایتدی. قرون وسطی روما بلده سی،
قرون قدیمه روما بلده سنک انقاضیله تجدید ایلدی:
قدیم تاملیل، نیم قبارتعه ممنوعات، بتون بو آمارخانه
ومسکن انشاسنه صرف اولندی. مبانی قدیمه طاش
اوجا لری کپی ایشلندی، انشآت جدیدیه مواد و مازم
اورالردن تدارک ایلدی. ایمپراطور (سپتیم سور)ک
انشا ایتدیرمش اولدینی طاق ظفر بو حاله شاهددر.
اون بشنجی عصر میلادی ده پاپ بولنان بشنجی نیقولا
(۱۴۴۷-۱۴۵۵) قولوزه خرابه کاهندن ۲۶۰۰
اوکوز آرابه سی تراورته دین بر نوع سرت بنا
طاشی چیقارتدی. قدیم رومانک قلع آمارینه، امحای

رسوم و طولونه مسارعت ایدیلور ایدی. بو حاله
باقلینجه ۱۴ نجی عصر میلادی ده ایتالیالی (پترق)ک
افاده آتیه سی پک محقق در: «روما بلده سی طانیله،
میحق بر یر وار ایسه اوده رومه در». روماصنت
قدیمه سی حقتده بر فکر ایدنک آثار ماضیه دن باقی
قالانلرینی تفسیر ایلمه مک آرزو ایدیلیرسه، او وقتلر
بو آثارک تفسیری حقتده سویلمش اولان سوزلرده
آثار مذکور ایچون کوستریلن حرمت و اعتبار
درجه سنده کوریلیر. حقیقت بوسوزلر جهل ایله
آلوده درکه اوزمان رجالتک آثار عتیقه حقتده کی
فادانلرینی ارانه واثبات ایدر. قرون وسطاده، خرابات
عتیقه یی تفسیر وایضاح ایلمه مک ایچون واقع اولان
ایلمک تشبث، رومیای زیارت ایدنلر زهر اولق اوزره
تالیف ایدیلن، و دلیل نامه قییلندن اولان بر ایکی
اثرده کوریلیر. فقط بو کتابلرده، او وقت مندرس
اولامش بولنان آغرییایانته ثونی، قولوزه [۱] کی
مستثنای اوله رق ایدی تخریبدن آزاده قالمش مبانی
مونتو فالولو جمله تاملیلی کی آبدات حقتده پک
غریب و خرافات آلود بشیلر محکی که روایات آلود
تاریخیه دن زیاده افسانه، قییلندن در، روما بلده سی
کویا حضرت نوح تأسیس ایلمه مش، قولینده بر معبد
شمس ایمش، مذکور کتابلرک مندرجاتی هپ بویله
افسانه لردن عبارت.

یونان و روما آثار عتیقه سنک ایضاح و تفسیری
امرنده عقل و منطقه دها قرین بر مراق معرفت
حاصل اولدینی وقت، که بونک ظهوری ۱۴ نجی
عصرده باشیلور، ینه اصول علمیه یه بدل عوام خلق
پننده تداول ایدن روایات و افسانه لر بو باده کی
تبعات عتیقه یه زمین تشکیل ایدور. احتماله نظر
دها قسطنطنین زماننده تالیف اولمش بر وثیقه نك
قدیم روما بلده سنده غایت جسیم ویک زیبا بر
آمقیاتره ایدی که بونک بنا وانشاسنه ایمپراطور
وسپاسین بدیه ایلمه مش ایدی، تیتوس (طیطس)
طرفندن اكمال اولندی. سکسان صیرا مرتبه سی
وار ایدی و سکسان بیک سیرجینی استیعاب ایدر
ایدی. غلادیاتور اویونلری بوراده اجرا ایدیلور ایدی.

مخرف تفسیراتندن عبارت اولان بر اثرده کوریلان معلومات ارضیهده یعنی روما شهرینک طوبوغرافیا سنه، رسم ارضنه متعلق اولان معلومات ضم ایدیلیرسه، ایشته ینه او وقت یتراق و دانت کبی بعض کیمسه لک آثار عتیقه یونانیه و رومیه حقنده نائل اوله ییلاک لاری منابع و وسائط بو روایات و منقولات مخرفه دن عبارت ایدی. بونک ایچون درکه یونان قدیم و روما علم آثار عتیقه سی هنوز طوغرامش صایله بیلیر. هر نه قدر ۱۳ نجی عصر میلادی ده معمار نیقولا (پیزلی) قریحه معماریه سنی آبدات قدیمه مطالعه سی ایله تشکیل و توسیع ایلش ایسه ده بو بر حال شاذ اولدیی کبی نیقولانک مساعی و مطالعاتی محدود قالش در. یونان قدیم و روما آثار عتیقه و آبدات قدیمه سندن باقی قالان انقاض و رسومی استنطاق ایدره ک ضامن اولدقلری مأل صنعتی استخراج ایله مک، تاریخ نقطه نظرندن بو آبدله ری تفسیر ایله مک فکری ایطالیان علماسندن قولادورینزی به وارد اولمش در. بوذات علم آثار عتیقه ایله رومانک ماضی سنی، ادوار سابقه سنی کشف ایله مک خصوصی تصور ایتدی، روما لیری بومعرفته تشویق ایله مک ایچون پاپا یدنجی بونیفاسک لاتران کلیسا سنه قویدردینی، و اوزرنده « لکس برایا » محکوک اولان بر پرغ لوحه یی تفسیر ایتدی، ینه بو آدم لاین محکوکاتی جمع ایدره ک ۱۳۴۴ سنه سنه طوغری قدیم روما بلده سی حقنده بر اثر یازدی. ینه بو زمانده آثار عتیقه یی جمع ایله مک، قوللکسیون یا بقی تشبثلری کورولدی. ترویز اها لیسندن اولویه فورزا نامنده بری ۱۲۳۵ تاریخلرینه طوغری ایلك آثار عتیقه قوللکسیونتی وجوده کتیردی .

مخرف تفسیراتندن عبارت اولان بر اثرده کوریلان معلومات ارضیهده یعنی روما شهرینک طوبوغرافیا سنه، رسم ارضنه متعلق اولان معلومات ضم ایدیلیرسه، ایشته ینه او وقت یتراق و دانت کبی بعض کیمسه لک آثار عتیقه یونانیه و رومیه حقنده نائل اوله ییلاک لاری منابع و وسائط بو روایات و منقولات مخرفه دن عبارت ایدی. بونک ایچون درکه یونان قدیم و روما علم آثار عتیقه سی هنوز طوغرامش صایله بیلیر. هر نه قدر ۱۳ نجی عصر میلادی ده معمار نیقولا (پیزلی) قریحه معماریه سنی آبدات قدیمه مطالعه سی ایله تشکیل و توسیع ایلش ایسه ده بو بر حال شاذ اولدیی کبی نیقولانک مساعی و مطالعاتی محدود قالش در. یونان قدیم و روما آثار عتیقه و آبدات قدیمه سندن باقی قالان انقاض و رسومی استنطاق ایدره ک ضامن اولدقلری مأل صنعتی استخراج ایله مک، تاریخ نقطه نظرندن بو آبدله ری تفسیر ایله مک فکری ایطالیان علماسندن قولادورینزی به وارد اولمش در. بوذات علم آثار عتیقه ایله رومانک ماضی سنی، ادوار سابقه سنی کشف ایله مک خصوصی تصور ایتدی، روما لیری بومعرفته تشویق ایله مک ایچون پاپا یدنجی بونیفاسک لاتران کلیسا سنه قویدردینی، و اوزرنده « لکس برایا » محکوک اولان بر پرغ لوحه یی تفسیر ایتدی، ینه بو آدم لاین محکوکاتی جمع ایدره ک ۱۳۴۴ سنه سنه طوغری قدیم روما بلده سی حقنده بر اثر یازدی. ینه بو زمانده آثار عتیقه یی جمع ایله مک، قوللکسیون یا بقی تشبثلری کورولدی. ترویز اها لیسندن اولویه فورزا نامنده بری ۱۲۳۵ تاریخلرینه طوغری ایلك آثار عتیقه قوللکسیونتی وجوده کتیردی .

ایشته بوضورتله یعنی قولادورینزی و معاصرلینک همتلرله علم آثار عتیقه یکیدن ترقیه باشلادی . بونلرک غیرت و تشویقلرله اسلافک آثار عتیقه حقنده کی نظر بیقیدیلری جدی بر مراق علمی به مبدل اولدی، روما بلده قدیمه سنک هدم و تخریبی حقنده کی تأسفلر بر قاندها آرتدی . تمثاللری جمع و النقاط ایتمک ، مادالهلری، پرغ مصنوعهلری محکوک طاشلاری طولیلامق

۱۴۷۸ تاریخ میلادیسنده ، (بومیه نیوس لانه توس) کرنالده آتیقه جی آفاده میسنی تشکیل ایله دی . بو زمانده آتیقه جی (عتیقه کر ، عتیقه شناس) نامی اون التنجی عصر دن اعتباراً اون سکزنجی عصرک واسطنه قدر ، آثار عتیقه یی موضوع تحصیل اتخاذا یدن علمایه دلالت ایدر بر تعبیر ایدی، عینی زمانده آدمیون (Humauistes) نامی ویریلن متون اوزرنده اوعظیم مساعی تنقیده یی اجرایه باشلامش لر ایدی . تدقیق متونک آبدات ایله توضیح و تفسیری مسأله سی موضوع بحث اولدی . ایکی طرف غیرت ایدرک بر طرف دن متونک تنقید و ایضاحنده آثار عتیقه تحقیقاتندن استفاده اولنمه ، دیگر طرف دن آثار عتیقه نک تفسیر و ایضاحی خصوصلرنده ده متون دن استعانه ایدلکه همت و غیرت ایدیلیر ایدی . حقیق انحنای علمیه کیرلک، سلوک ایدلک اوزره بولنلیور . او عصرده آثار عتیقه تحصیلات و تبعاتی ایکی نقطه نظر دن اجرا ایدیلیر ایدی : (۱) طوبوغرافیا یعنی رسم اوض ، (۲) ایقونوغرافیا یعنی رسم صورت نقطه نظرندن ، رسم ارض ایله آثار عتیقه نک بولندیفی محلاک طبیعت جغرافیه سی اوکره نیلور ، مسکوکات و مدالهلر ، کبی آثار عتیقه نظر اعتباره آلنیور ایدی .

۱۶نجی عصرده اجرا ایدیلن آثار عتیقه تحصیلات

لوروز موزه سنك رسم محكوكات سالونرني نجهزايدين
آثار مهمه دن در . ۱۶۷۵ - ۱۶۷۶ سنه لری
ظرفنده لیونلی طیب سیون ایله انکلز وه لهر
یونانستانه ، ایتالیا یه سیاحت ایتدیلر ، علم آثار
عتیقه یه دائر غایت مهم تبعات واستکشافات اجرا
ایله دیلر . بو استکشافات فنیه دائر سیون بر اثر
یازدی که اوروپاده بیوک بر رغبتی موجب اولدی .
ایشته بوسورتله کوندن کونه سراق علمی دائره سی
توسیع ایدیلور ایدی . اون سکزنجی عصرک واسطنده
یعنی علم آثار عتیقه تدقیقاتک جدی و قطعی بر ترقی
کوستردیکی بر زمانده پک چوق مواد جمع وتصنیف
اولدی . متون تاریخیه نك حاوی اولدیغی معلومات
جملة استنباط ایدلی . فقط بوقدر مساعی ایله
بر اریته علم آثار عتیقه یی حقیقی بر صورتده تأسیس
ایتمک ایله مک ایچون دها بعض عناصرک فاقد اولدیغی
بالسهوله آکلاشیله بیلیر . واقعا مواد بول ، فقط
بومواد قارمه قاریشیق ، ملتبس برحاله ، هنوز
نظام علمی تأثیر فیضی انفاذ ایله بو اختلاطن علمه
لاایق بر اطراد تأمین ایدمهش . صنعت قدیمه یی بر
موجود ذی حیاتیه کی انکشافات آلیه سنده تحصیل
ومطالعه ایله مک فکری هنوز دستور حرکت دکل
ایدی ، که چه قابولوس بویه بر فکری مهم اوله رق کوردی ،
فقط علم آثار عتیقه ماده سنده تفصیل ایتدی کمز وجه
ایله بوفکری تعین وتعریف ایدن ، ماضیسی توصیف
ایله یی و بو طریق تحصیلی علم آثار عتیقه تبعاتنه
تطبیق ایدن ونکلمان در (علم آثار عتیقه ماده سنه
مراجعت .)

ایشته علم آثار عتیقه نك نحو تحصیل ، طریق
تأسیسی وتدوینی آتمق صوک زمانلرده بولنه بیلدی .
فقط بولندقدن صوکر علم ترقیده دوام ایله دی .
ونکلمان دن صوکر ژونه ی ، ویسقوتی کی علمای
عتیقون ونکلمانک اثرنه توفیقا علم آثار عتیقه نك
ترقیسنه پک چوق خدمت ایتدیلر . کشفیات آرتدی ،
قدیم یونانستان ، وقتیه قرون قدیمده یونان مدینتک
مستولی اولدیغی ممالک ، ایتالیا متعاقباً زیارت ایدیلهرک
آثار عتیقه حفته تبعات کثیره اجرا قلندی . ایشته

وتدقیقاتک بر صفت فارقه ومنجی ده بولره اهمیت
ویرلمی خصوصی در . بو قدر مهم ومساعی ایله برابر
اون بشنجی ، اون التجی عصرله علم آثار عتیقه
تحصیل وتدقیقاتی مشرقیله حق بر نحو ، بر طریق
هنوز بولنه مامش ایدی . بو زمانک علمای نظرنده
آبدات مشکله متون محرره نك تفسیر اتندن عبارت عد
ایدیلور ایدی . بوندن باشقه ازمته قدیمه نك ادوار
مختلفه سی ای طانمامش ایدی . مدینت یونانیه نك ابلک
خالندن روما ایمراطورلنک ایام اخیره سنه قدر بو ایکی
قومک کافه صفحات حیاتیه سی عینی بر ساحه اوزرنده
تقدیر اولندی . خلاصه او عصرده کرک رومایلرک
کرک یونایلرک حقیقی اوله رق علم آثار عتیقه لری
تأسیس وتدوین ایدیله مدی . چونکه یوقاریده
دیدیکمز کی بوعلمی تشکیل ایتمک ایچون طریق علمی
بولنه مامش ایدی .

اون یدنجی واون سکزنجی عصرلر ظرفنده
آبدات قدیمه نك مقداری فوق العاده تکثر وتزاید
ایله دی . علم آثار عتیقه نك نظریه سی ، پک آغر
ترقی ایتدیکی حالده ساحه تبع پک زیاده آرتیور
ایدی . ایتالیا نك هر طرفنده موزهلر تأسیس ایدلی .
آبدات عتیقه ذوق هر برده حاصل اولدی . لور
دارونده یونان مرمرلر نی کال کری وخواهش ایله
آرتیور ایدی . ده لوس وپاروس بلده لرندن اخذ
والقاط ایدیلن تمایل ایله یوکلی کیلر انکلتزه یه
طوغری بادبانکشیای عزیمت اولمش ، فقط یولده
تکمیل جمولری ایله برابر قعر نایاب دریاه اتمش
لور دارونده لدها ۱۶۱۳ تاریخنده یونانستان قدیمی
انکلتزه حاکمه نقل ایتمک فکری تصور ایله مش
ایدی . فرانسه دخی انکلتزه یه قارشی کری ده قالمق
ایسته مدی . ۱۶۷۰ تاریخنده شرقه سفیر کوندریلن
مارکی دونوان تلک سفارتی عادات بر هیأت علمیه صفتی
حاضر ایدی . او وقت بوسفارت معیتنده بولان رسام
ژاق قاروهی آتنده مک پانه تونک رسملر نی اوقدر
کوزل آلدی که بو وثائق الیوم معبد مذکورک علم
آثار عتیقه نقطه نظرندن تحصیل وتدقیق ایچون
قیمتلی شیلدر . نوواستک کتیردیکی محکوکات یونانیه

یونان قدیم و روما آثار عتیقه سی علمنک ادوار تاریخی سی زبده نودن عبارت در. بو مملکت ترک آثار عتیقه لرینک تعریفات و تفصیلاتی یونانستان، ایتالیا روما ماده لرنده ایراد ایدیلرک در. بوراده کی بحث یونان و روما آثار عتیقه سنک کندیلری دکل، علمی در.

یونان قدیم و روما آثار عتیقه سی علمنک ادوار تاریخی سی زبده نودن عبارت در. بو مملکت ترک آثار عتیقه لرینک تعریفات و تفصیلاتی یونانستان، ایتالیا روما ماده لرنده ایراد ایدیلرک در. بوراده کی بحث یونان و روما آثار عتیقه سنک کندیلری دکل، علمی در.

آثار متعاقبه (تر. اص) علم امراضه بر خسته لغک ظهور ندن صوگرا اوزون ویا قیصه بر فاصله یکدکن صوگرا میدانه چیقان و او عنته مربوط و آندن متولد بولنان حالات و علائم مرضیه تعیر ایدیلیر (ن. تعاقب مرضیه).
|| بر علاج حصوله کتیردیکی ایلك تأثیری متعاقب ظهور ایدن تأثیر قانوی.

آثار ملحقه (تر. اص) علم طبده بر خسته لغک امراض و علائم ذاتیه واصلیه سنه زائد اوله رق وقوعه کلن فقط دائمی و منتظم اولدیغی ایچون عنلك اوصاف مخصوصه سندن عد و اعتبار اولومیان احوال و حالات مرضیه (ن. امراض).

آثار منطبعه (تر. اص) علم تشریحده آثار منطبعه بدنده بعض کیکلرک اوزرنده مشاهده ایدیلن چوقور کی برلره تعیر ایدیلیرکه، بونلر چامور ویا خیر کی یوموشاق بر ماده اوزرینه پارمق ایله خیفجه باصیلدیغی حالده حصوله کلن، منطبع ایزلره، نشانه لره مشابه در، بو جهته آثار مذکوریه پارمق ایزی معناسنه اوله رق آثار اصبعیه درلر. بناء علیه عظام رأسده، تعاریف دماغیه محاذی و موافق اوله رق موجود اولان و یوموشاق بر ماده اوزرینه پارمق ایله باصیلان ایزلره مشابه بولنان چوقورلره یته علم تشریحده آثار اصبعیه جمیه تعیر ایدیلیر. (عظم، کیک ماده سنه مراجعت).

آثار مهدیه (تر. اص) علم اللغة آثار مهدیه تعیری اصطلاحات علمیه دن فرانسز. جهده نوتاسیون کله سنک مرادقی اوزره قبول اولونمش در. بو کله فرانسویه ده لاینجه باشنی حرکت اتمک، صالامق معناسنه اولان نوتاسیون

— علم هیئتده بو معنای لغویدن اخذ و اقتباس ایله بر جرم سماوی نك محورینك مرکز نقطه سی اطرافنده خفیف بر سعه ایله اجرا ایلدیکی حرکت رقصیه نوتاسیون تسمیه قلمش در. چونکه اجرامده بویله بر حرکت کشف اولنمش در. ینه او معنادن درکه علم نباتاتده سافلرک، یارافلرک چیچکلرک صانکه شمسک حرکتته تبعیت ایدر کی مشاهده ایدیلن حرکاتنده کذلک بونام ویرلش در. کذلک علم طبده انسانک باشی صاغدن ضوله ویا آشاغیدن یوقاری اوله رق اجرا ایلدیکی حرکات دائمیه ده نوتاسیون تعیر ایدرلر.

علم هیئت اصطلاحی اولق اوزره نوتاسیون تعیری لسانمه آثار مهدیه دیه ترجمه اولنمش در، واقعا بشیک حرکتیه ده ایله بر حرکت در. عرب مترجلری نومعایه اوله رق نوتاسیونی انسفال ایله افاده ایدرلر سدل میل معناسنه در. علم طبده نوتاسیونه تمایل دیمش و بو اصطلاح لغات طبییه درج و قبول اولنمش در. علم هیئت محور ارضک حرکت مهدیه سی - محور ارضک ویا قطبین ارض خطنک حرکت مهدیه سی بو محورك مدار ارض ویا تعیر دیگرله دائرة خسوف محوری اطرافنده حرکت دوریه اجرا ایلدیکی زمان دوچار اولدیغی صالامق عبارت در. یونان ریاضیون وهیثیونندن هیپارک زماننده (قبل المیلاد ایکنجی عصر) ارضک خط قطبینی یعنی قطبیری پینته وصل اولسان خط مستقیمکه محور ارضدن عبارت در، بو خطک سباهه استقامتی لایتغیر اولادیغی دائرة خسوفک محوری اطرافنده بطی بر حرکت دوریه اجرا ایلدیکی معلوم ایدی که حرکت رجعیه حادثه سماویه سی بوندن نشأت ایدر. او وقتدن پک چوق زمان صکرایه قدر محور

ارضك بوحركتي بر حرکت متساويه اولديغي ظن ايديليز وبو حرکت تقريباً ۲۶,۰۰۰ سنهده تمام اولور قياس ايديلير ایدی، اويله بر حرکت که زاویه رأسيه سنك نصف مدار ارضك ميلندن عبارت اولان بر مخروط دوری نك سطحی اوزرنده جریان ايدر فرض اولمش ایدی. هيارقك مشاهداتی بونی ايجاب ايدبور ایدی. ینه المانيا هیئونندن رژوبونوسك زماننده (۱۵ هجری عصر میلادی) هيارقك مشاهدات ورسداتندن بو وقته قدر ميل مدارينك علی الدوام تناقص ايله ديكي ده معلوم ایدی. فقط مستوی مدار ارضك کوا که نسبتله تبدل وضع ایدوب ایتدیکی هنوز بیلتمبور ایدی. بومسأله یی ده ینه المانیه هیئو- نندن تیخو بر احو حصه اشدی بو ذات بعض کوا کبک عرضلرینی رصد و تقدیر ایدرک بولدیغی نتایجی یونانلیر زماننده، اسکندریه مکتب هیئتی زماننده مشاهده و قیاس ایدیلن عرض درجاتیله قارشیلشدیردی، و کوردی که بو عرضلر بر نك درجه قدر اختلاف ایلهمش، بونك اوزرینه اووقت محور ارضك دائرة خسوف اوزرنده رسم ایلدیکی مخروط، دورمخروطی ذکل، رأسه کی نصف زاویه سی عصرده ۴۸ ثانیه تناقص ایتمک اوزره خط موجبی بر خط حلزوننی دن عبارت اولق اوزره فرض اولندی، کویاکه محور ارض حرکت دوریه سنده ینه کندی اوزرینه عودت ایدبور، ایجری کلپور ایدی. حالبوکه حادثه مذکوره مخروطک اویلله فرض ایلدیکی وجه ایلله اولمستندن ذکل، آثار مهده بدن یعنی محور ارضك محور مدار ارض اطرافند تاملتندن، صاللامستندن نشأت ایدبور ایدی. فقط بو حقیقت هیئیه آنجق اون سکرنجی عصرک واسطنده کشف ایدیلله یلیدی. بو کشفده انکلیر هیئتونندن براده لی نام ذاته نصب و مپسیر اوله رق شهرتی شایع ایلده دی. بو بونک هیئت عالی دها اول انحراف ضیاحادثه سماویه سی کشف ایلهمش، بو حادثه نك نظریه سی تأسیس ایلهمش ایدی. براده لی کوا کبک نواظم استوائیه لرینی انحراف ضیا نظریه سی ایلله تصحیح ایتدیکی صراذه کمال حیرت ایلله کوردی که بو ناظملر ثابت ذکل ایدی. بو کیفیت انحراف ضیا نظریه سنده

فرض ایلله دیکی کبی حرکت صغیره سنویه ایلله قابل تألیف و جمع ذکل ایدی. مشاهده ایلله دیکی حرکت ثانویه نك دوری ده تام سنه دن عبارت ذکل ایدی. بو حال براده یه انحراف ضیا نظریه سنده اصرار ایلمسته مساعد اوله رق او حادثه نك دیگر بر سببی اولدیغی اظهار ایلده دی بونك اوزرینه صورت بدیهیه ده و قطعیه ده اوله رق قطبک کوچک بر حرکت تردیده سی اولدیغی اثبات اولندی. ۱۷۲۷ تاریخچندن ۱۷۳۶ سنه سنه قدر قطب لای تقطع تنین (Dragon) صورتنک بر کوکینه تقرب آیتمش ایدی. ۱۷۳۶ سنه سنندن صورکا بالعمکس مذکور کوکیدن تباعد ایدبور ایدی. بونك اوزرینه براده لی بو حرکت واقعه نك یعنی قطبک تقرب و تباعد ایلله حرکتتک ۱۸ سنه طرفنده (۷۲۷ دن ۷۳۶) سنه سنه قدر تقرب ۹ سنه تباعده ۹ = ۱۸ واقع اوله جغنی فرض ایدرک و فرضیه سی معاصر ی لومونیه به اشعار ایدرک ایکنجی دورده (۷۳۶) دن صورکا کی سنه لرده قطبک حرکتی دقتله رصد و قید ایلمسی زجا ایتدی. براده لیک فرضیه سی یعنی مصادره سی تماماً تحقق ایتدی؛ شیویه که ۱۷۴۵ سنه سننده (یعنی ۱۷۳۶ دن ۹ سنه صورکا) قطب ارض، حرکت رجعیه مقتضای اوله رق عودت ایلهمک ايجاب ایدن نقطه یه کلدیکی بالرصد ثابت اولدی. بو حرکتتک دوری؛ دیگر جهندن، تماماً قمرک حرکت رجعیه سی توافق ایلدیکی کورولدی. بومشاهدات اوزرینه براده لی بو ایکی حادثه نك یعنی ارضك حرکت رجعیه سی ایلله قمرک حرکت رجعیه سی بیننده بر ارتباط و اتصال بولندیغی فرض ایلدی. مؤخرأ نوتوتک تدوین ایتدیکی مجاذبه کلیه نظریه سی براده لی ک بو فرضیه سی ده تصدیق ایلدی. بر نظریه علمییه حاله قویدی. ایشته بو کشف ایلله ارض آثار مهده حادثه سی قمرک قاب ارض اوزرینه اجرا ایلله دیکی تأثیردن نشأت ایلدیکی آکلاشادی. ارض تام کروی ذکل در. بناء علیه ارضی تام بر کره ایچنه صیقشدر. سهق بو کره ارض ایلله کره تام بیننده کی فرقیه که بونی ارضه اکلهمه ک تام کره اولور. ایشته بو قطعیه تتمه یه قاب (Ménisque) دیرلر.

سنه ظرفنده اکال ایلر ایسه قطب ارض هر آنده محرکی ایله بو محرک محور اعظمه عمود اوله رق بوقاریده فرض ایله دیکمز متحرک اثنای دور وحرکتنده بولندی هر وضعیتندن وصل ایملن دائرة عظیمه نك فصل مشترک نقطه سنده بولنور .

محور ارضك حرکت مهديه سی مستوی مدار ارض ایله ، مستوی خط استوانك میل متقابلری اوزرینه اجرای تأثیر ایله دیکي کي (بوحرکت مهديه ایجابی اوله رق میل ۹ سنه ۱۹۰۳ یئنده واختلاف ایدر) خط تساوی لیل ونهار اوزرینه ده تأثیر ایدر . فی الحقیقه هیپارک فرضیه سنده بو خطك حرکت رجعی سی کي متساوی یعنی سیاق واحد اوزره جریان ایله مک ایجاب ایدر . فقط حرکت مهديه او حرکت رجیبه نك انظام واطراد جریاتی اخلال ایلر .

محرک قرک حرکت مهديه سی . — قرک مستوی محرکی ، مدار ارضك محوری اطرافنده او صورته دوران ایدر که بو ایکی مستوی نك فصل مشترکی بیک ارضك یعنی قرک خط عقدتینی کندی کندینه بر حرکت رجیبه ایله مدار ارضی ۱۸۲ سنه ده دور ورسم ایدر . ایشته بو حرکت رجعت خط عقدتین تعبیر ایدیلیر . فقط مدار قرک مستویسنده دیکر بر حرکت دهها مشاهده ایدیلیر ، بو حرکت ده خط عقدتین اطرافنده تایلدن ، صالاتق دن عبارت در . ایشته بو ایکنجی حرکت مدار قرک حرکت مهديه سی ویا ویا آثار مهديه قر دیرلر : محرک قر مستویسنك مدار ارض مستویسی اوزرینه میل وسطیسی ۸۴۰۰۸۵ دور . فقط دوراً بعد دور بو مقدار تزیاید ویا تناقص ایدر . بو اختلافك حدغایه سی ۱۷۳۴ در . شمس عقده لردن برندن یکدیکی وقت بو میل حد اعظمه واصل اولور ، کونش عقده نقطه لردن ۹۰ درجه متباعد اولدیقی زمان میل مذکور حد اصلسته تنزل ایلر .

بولدن باشقه خط عقدتینك حرکت رجعی سی ده متساویه یعنی سیاق واحده دکل در .

محرک قر مستویسنك حرکت مهديه سی کشف ایدن ومستوی مزبورك ایکی درلو حرکتی ایضاحه

براده یی ك ، لوموتیه نك مشاهدات ورسداتی آثار مهديه حادثه سنك قوانین هندسیه سی تماماً وصیحاً تأسیس ایله مک کافی کلدی . بوقوانین هندسیه شونلردن عبارت در : محور ارض ۱۸۲ سنه ده (۶،۷۹۳ کون ۳۹) وضع وسطیسی اطرافنده کوچك بر مخروط رسم ایدر که قاعده سی قطع ناقص در (محور ارضك وضع وسطیسی قاعده سی همان مستدیر ، محوری مستوی مدار ارضه عمود اولان برخط ، رأسه کی نصف زاویه سی موازی به مساوی اولان بر مخروط اوزرنده کی وضعی در) اوصورتده که محور ارضك حرکتی آکلامق ، تقدیر ایله مک ایچون اولا آثار مهديه مخروطنك محوری مخروط رجعی نی رسم ایش اولدیقی یعنی زمان ده محور ارض آثار مهديه مخروطنی رسم ایش اولدیقی فرض واعتبار ایله مک اقتضا ایدر . مخروط مهدينك قطع ناقص دن هارت اولان قاعده سنك ایکی محوری نظیر نظیره ۱۹۰۳ ۱۴،۴۰ درجه لك زوایای رأسیه به معادل در . محور اعظم دائماً هم مخروط مهدينك هم مخروط رجعی نك ایکی محوری حاوی اولان مستوی اوزرنده بولنور . اوصورتده که قطبك اك زیاده تحول موقعی عرض (Latitud) جتته واقع اولور . مخروط مهديه اوزرنده جاری اولان حرکت مخروط رجعی اوزرنده واقع اولان حرکتك جهت طوغری در ، یعنی حرکت یومیه نك جت استقامتمنده در . قطب ارض قطب مدار ارض دن بعد اعظمه ده بولنور یعنی مخروط مهدينك قاعده سنك محور اعظمی نك نهایت اسقلنده بولنور ؛ هر نه زمان که قرک رجعت صاعده سی (Nœud ascendant) موسم هارک نقطه استوائیه سنه یعنی بهارده تساوی لیل ونهار واقع اولدیقی نقطه به کلیرسه . والحاصل مخروط مهديه اوزرنده قطب ارضك حرکتی بروجه آتی مقنن در : اگر مخروط مهديه نك محور اعظمی قطر اتخاذ ایدیلرک بومحور اوزرینه بر دائرة رسمی تحیل ایدیلیر و بو دائرة نك محیطی اوزرنده دائرة عموداً حرکت ایتک اوزره بومتحرک فرض اوله رق بومتحرک محیط اوزرنده دورنی قطب ارضك دوری مدتته یعنی ۱۸۲

موازی در . چونکه اولاً بو قوتلر بر برینه مساوی اوله بیلیمک ایچون ارض ایله قر شمس دن ایکسی ده بر مسافه ده ، بر بعدده بولمق اقتضا ایدرکه بونک ایچون بیک ارض دائماً حال ترسیع ده بولمق لازم کلیر . ینه او ایکی قوت بر برینه موازی اولمق ایچون شمس ایله قر وارضک اونچر ده حد واحد مستقیم اوزرنده بولمسی ایجاب ایلر . بوا یسه یالکز قران (Syzygie) زمانلرنده واقع اولور . اگر شمسک ارض اوزرنه جاری اولان تأثیر جذبی داخل حساب اتمک ایستر ایسه ک ، بو حالده عینی زمانده ، بالتصادف کره ارضه و کره قر بر برینه مساوی وجوهر لرینک نظیر نظیره کتله ارض واحدی اوزرنه جاری اولان تأثیرات جذبه ایله حاصل ضربلری بر برینه متناقص و مقابل اولمق لازم کلیر ، بناء علیه واحد کتله قر اوزرنه شمسک اجرا ایله دیکی تأثیر بو واحد کتله اوزرنه طوغریدن طوغریه شمسک ایقاع ایتدیکی تأثیر ایله ینه شمسک واحد کتله ارض اوزرنه اجرا ایتدیکی قوته مساوی و متناقص بر قوتک حاصله سندن عبارت در .

بو نظریه معلوم اولدقدن صو کرا شیمدی قر دوران افترا نسه تقرب ایتدیکی وقت ارض دن زیاده کونشه یاقین بولنور ؛ بناء علیه قرک هر واحد کتله سی اوزرنه دوچار اولدیگی تأثیر جذب ارضک واحد کتله سنه اصابت ایدن تأثیر جذب دن زیاده اولور . دیمک اولور که شمسک قر اوزرنه اجرا ایله دیکی تأثیر قرک کونشه متوجه اولان جهتده اولور و مدار قر مستویسی مدار ارض مستویسی اوزرنه انطباق ایتکه ، دو شمهک ویا بوندن بوسبتون تبعاً ایله مک س می ایدر ؛ بو ده مدار قر مستویس نه نظراً شمسک بولندیگی جهت تابع در . بالعکس قر مقابله نقطه سی قر بنده بولندیگی وقت معروض اولدیگی قوه جذبه ارضک تابع اولدیگی قوه جذبه دن دوها دون اولور (طبیعی واحد کتله اعتبار ایله) بناء علیه قر شمس دن کوردیکی تأثیر شمسه مقابل اولان جهت سماویه متوجه در . فقط بو حالده قر مدار ارضک اقترا ن دورنده کی وضعنه نسبتله ، دیگر طرفنده بولنه چندن نتیجه ینه بر در ؛ یعنی مدار قر مستویسی ، بومستوییه

خادم اولان نظریه هندسیه پی وضع ایتک شرفه نائل اولان آلمانیا مشاهیر هیئو نندن تیخو براخو نام عالم در . بر ادله آثار مهدیه قر حقدمه تیخو براخونک کشف و تاسیس ایتمش اولدیگی نظریه پی محور ارضک حرکت مهدیه سنه تطبیق ایله مش در . بوا یکی نظریه یعنی تیخو براخو ایله بر ادله کی نظریه لری بیننده کی فرق شوندن بوندن عبارت در که مدار قر مستویسنک مخروط مهدیسی ، رجعت عقدتین مخروطی کی بر مخروط دوری در . مدار قرک محوری بر کوچوک مخروط رسم ایدر که بونک نصف زاویه رأسیه سی ۸۴۷ در . بو و مخروطی محور مذکور بر خط موهومک اطرافنده رسم ایدر که بو خط موهومدخی مدار ارضک قطب لری وصل ایدن خطک اطرافنده اوله رق نصف زاویه رأسیه سی ۵۰۸۴۸ . مقدارنده دیگر بر مخروط رسم ایلر . بوا یکی حرکت ده متساوی در (حرکت متساویه دیمک مساوی مسافه لر قطع ایدن حرکت دیمک در) مخروط مهدی اوزرنده واقع اولان حرکتک دوری ۱۳۷ کون در که بوده شمسک بر عقده دن دیگر عقده یه کیتک ایچون صرف ایلدیگی زمانه مساوی در . مخروط رجعی اوزرنده حرکتک دوری ایسه ۱۸۲ سنه در .

آثار مهدیه نک مجاذبه کایه نظریه سی ایله ایضاحی . —
اگر قر یالکز کره ارضک تأثیر جذبه تابع اولسه بیدی ، مدار قرک مستویسی ثابت قالر و حرکتی کلرک برنجی قوانینی موجبنجه جریان ایدر ایدی . فقط قر اوزرنه شمس ده اجرای تأثیر ایدرک انتظام وضع و حرکتی اخلا ل ایلر . شمسک قر اوزرنه اجرا ایله دیکی بو تأثیری تقدیر و تخمین ایده بیلیمک ایچون شوکا دقت ایدم که شمسک کرک قره ، کرک عائد اولان کتله لر اوزرنه تأثیرات جذبه سی دائماً متساوی بر برینه موازی اولسیدی ، بو ایکی جرم مساوی (ارض ایله قر) بر مدت صو کرا بر برینه مساوی و موازی اوله رق تبدیل موقع ایدر لر ایدی که آر لرنده کی وضیعت اضافیه به تأثیرات شمسیه جهته قطعاً خلل کلز ایدی فقط بو ایکی قوت یعنی شمسک ارض و قر اوزرنه اجرا ایلدیکی تأثیرک نه مساوی نه

شمس ارضك حرکت رجعیستی (بومادهیه مراجعت) ایجاب ایدر ، قر ایسه حرکت مهدیهستی اقتضا ایلر .
 بوتون حرکت رجعیه ددنه معلومهسنك ارضك
 خط استوا جوارنده کی قیارتی وحقیقتیسی اوزرینه
 شمس ایله ارضك اجرای تأثیر ایله مسندن نشأت
 ایندیکنی بیان ایله مش ایدی . دالامیز بو باده دها
 ایلرییه کیتدی وبالحساب اثبات ایله دی که قرك تأثیر
 جذبی ایله محور ارضك وضع وسطیسی اطرافنده
 کوچوک بر حرکت رقصیه اجرا ایله مک لازم ایدی
 وینه دالامیزك حسابنه نظراً بو حرکت رقصیه نك
 دوری عقدتین (جوزهر) قرك دورنجومیسی مدته
 متساوی اولق ایجاب ایدور ایدی . حقیقت قینه
 بوندن عبارت در .

خلاصه ارض تام بر کره اولمادیفی ایچون اجرام
 سماویه دن اخذ ایله دیکی تأثیرات جذبیه مطرد دکل در .
 بونک ایچون درکه حرکتیه دور دور بر اطرادسزلق
 عارض اولور . بو اطرادسزلقده ایکی درلودر :
 یاخط استوانک مدار ارض ایله فصل مشترک خطی
 (که قاب ارضی تشکیل ایدن موهوم پیکرک مدارلرینک
 مستوی وسطیسی در) کرییه رجعت ایلك صورتیه
 واقع اولور ، یاخود بوخطك وضع وسطیسی اطرافنده
 صالانامسی ایله حرکت مهدیه اجرا ایلمی صورتیه
 جاری در . ایشته برنجی حرکتیه حرکت رجعیه ، ایکنجی
 وجه حرکتیه حرکت مهدیه تعبیر ایدیلیر . حرکت
 رجعیه نك سببی شمس در ، ارضك تام کره اولمادیفی
 ایچون ؛ خط استوا اوزرندن قطبه قدر اولان
 چقنتیسی یعنی قانی اوزرینه جذبیه شمس تأثیر ایدهرک
 حرکت رجعیه بی ایجاب ایدر . حرکت مهدیه نك سببی
 قردو ، بو بیک کذلک قاب ارض اوزرینه اجرای
 تأثیر ایدرک ارضك محوری اطرافنده صالانامسی
 ایجاب ایدر یاخود محور عالمك وضع وسطیسی اطرافنده
 حرکت رقصیهستی اقتضا ایلر . محور عالم بو حرکت
 رقصیهستی ایله غایت کوچوک وجهت رجعیهیه طوغری ،
 قاعدهستی قطع ناقص بر مخروط رسم ایدرکه غایت
 کوچوک در . بو قطع ناقصك محورلری که بو کوچوک
 مخروطه او قطع ناقص قاعده اولور ، تقریباً بری

نظر آشمسک وضعی تحول ایتمه مش ایسه ، مدار ارض
 مستویسی اوزرینه انطباق ایلمک دوشمکه ویا بو
 مستویدن تباعد وانحراف ایتمک سعی ومیل ایلر .

شمس قرك عقده نقطه لرندن برنده ایسه حاصلهستی
 قوه تأثیریه بی تشکیل ایدن ایکی قوت مدار قرمستویسی
 اوزرنده بولنور . بناء علیه بو حالده مستوی مزبور
 وضعندن انحراف ایتمک میل وسی امتز . ایشته
 کوریلور که مدار قرك مدار ارضه نظراً میلندن
 وقت وقت مشاهده ایدیلن تحولات خطعقدتینه نظراً
 شمسک سباده وضعنه ربط وتعلیق ایلمک اقتضا
 ایدور . خط عقدتینک حرکت رجعیه سنه کلنجه بوده
 ینه عین قوتک تأثیریه بک قولای ایضاح ایدیلیر .
 زیرا اقران زماننده محرك قرمعروض اولدیفی انعطاف ،
 ظاهر درکه قرك رسم ایله دیکی قوس مستویسی نك
 مدار ارض مستویسی ایله فصل مشترکک آرته جهته
 کتیرمک دیمک در . اعتدالین نقطه لرینک حرکت رجعیهستی
 (بومادهیه مراجعت) ومحور ارضك حرکت مهدیهستی ده
 ینه بو نظریهیه ، بومادییه توفیقاً ایضاح ایدیلیر .
 خط استوان قطبلره قدر ایچه بر سمید تشکیل
 ایدن قاب ارض ، اوزرینه ییغلمش بر بیک مجتمعهستی
 کی تلق ایدیلیر . بو بیک مفروضلردن هر بری
 منفرداً اجرام سماویه دن بری طرفندن ، حرکت
 اطرادنی تغییر ایدمکک بر قوت ویا تأثیره معروض
 اولور : ارضك ارضدن آری بر بیک اولان قر
 حقنده اولدیفی کی بو حرکات غیر اطرادیه ایسه قر
 حقنده خط عقدتینک حرکت رجعیهستی ، ومدارمستو-
 یسنک دور بدور حرکت مهدیهستی کی عینی آثار
 عینی سبب وقوتک تأثیریه ارض اوزرینه یاپشمش
 عد ایدیلن بیک ییغینلری حقنده واقعه اولور یعنی
 بونلرکده خط عقدتینی رجعت ایدر . مستوی
 مدارلری حرکات موقوتیه رقصیه اجرا ایلر . فقط
 مادام که بو بیکار ارضه مربوط ومتصل در ، هر بری
 بر جزء ارض در ، بو حالده بیکارک حرکات رجعیه
 وحرکات مهدیهلری کره ارضك حرکت رجعیه وحرکت
 مهدیهسندن عبارت اولور . ارضك بو حرکات
 واقعهستی ایجاب ایدن اجرام سماویه شمس ایله قردر .

آثور - تاریخ . قدیمه نینوا حکمدارلرینه
وریلن بر نام مشترکدر . نینوه حکومتنه ، قومده
علم اولمشدر .

آثور آخه ایدین قدیم آثوره حکمدارلرندندر .

سناخریبدن صوگرا حکمدار اولدی . بر چوق
بحارباتده احرازغالیبت ایله آثوره حدودینی قره دکز
ساحلنه ، قفقاس دامننه قدر توسیع ایلهدی . بو بحاربه لر
درت سنه دوام ایله مشدر (۶۸۰ - ۶۷۶) .
جنوب طرفده کلانیلری تسکین ایله دکدن صوگرا
سوریه طرفلرینه ده ترجیه حرکت ایتدی . بوقطعه ده
صیدا ملکی عبد ملکوت (Abdimilkutht) دخی
قره ده مغلوب اوله رق قبریس اطلسه النجا ایلهدی .
آثور آخه ایدین بالق کبی دکزی یاره رق قبریس .
کچدی ، بده فیکه نک طاعلق طرفلرینه توجیه عزیمت
ایده رک بورالری تخریب وغارت ایدی . صیدا
بلده سی هدم اولندی ، اهالی بی آثوره یه نقل ایده رک
بونلرک یرلرینه کلانلردن وبلاد سوسدن مستعمرلر
کتیردی . آثور آخه ایدین سلاح استیلاستی ممالک
جدیده یه طوغری توجیه ایدرک اجدادی اولان ملوکک
کیرمیدی مملکتلره سفر ایتدی .

آثوره آخه ایدینک ساقی اولان سناخریب
عرب جغرافیونشک دومات نامی ویردکاری بلادی
وبحرین قطرنده کاش اولان بلاد هجری ضبط ایتمش
ایدی . آثور آخه ایدین بوجهتندنه توسیع دائرة
حکومه تشبث ایتدی . اول امرده حرکات عسکریه سنه
اس استناد اولق اوزره پدیرنیک ضبط ایتمش اولدی
مذکور بلاد . تأیید حکومته مسارعت ایلهدی
موفق اولدی . اس حرکتی بوضوئله تشدید و تأمین
ایله دکدن صوگرا جنوبه طوغری یوریدی فقط
عربستان شبه جزیره سنک مرکزینی ستر ایدن چوللر
دوام حرکتنه مانع اولدی . فقط بو چوللره قدر
اولان یرلری ، مملکتلری تحت اطاعتنه آلدی .
آثور آخه ایدین عربستان شبه جزیره سنی تأمین
ایله دکدن صوگرا نظری افریقایه دوندردی . بوراده

۱۹ ، دیکری ۱۴ زاویه یه تقابل ایدر . بوقطع
ناقصک بیوک محوری مخروط رجی نک محوری جهته
متوجه اولدیقی حالده ، مخروط رجی محور ارضک
جهت رجی یه طوغری . رسم ایله دیکری بر مخروطدرکه
بونک محوری مدار ارض مستویسنه عمود ورآسده کی
زاویه نک نصفی ۳۲ ۲۷ ۲۳ در . دور نام ۲۶۰۰۰
سنه ده واقع اولورکه آثار مهديه مدنی در . بوده
۱۸۴ سنه امتداد ایدر . بو حادثه بی دیدیکم ۱۷۳۶
تاریخنده انگلیز هیئتشناسی برادله ی کشف ایله مشدر .

آثاری - شعرای عثمانیه دن و تاریخ کولفده
مهارت تامه اصحابینددر . وفاتی (۱۰۳۰) حدودنده در .
مواقع متعدده ده تاریخلری محرر ومنقوشدر . جمله دن
دارالسعادة الشریفه آغاسی مرحوم الحاج محمد اغانک
معمار شهری داود اغا معرفتیه انشا ایتدیردیکي جامع
شریفک طاق درگاهنه شو تاریخچی محرر در :

عبد داعی پادشاه جهان
اول محمد اغانی خوش خصلت
اعنی دارا لسعادة اغاسی
بوجه خیراته صرف ایدوب همت
قیلیدی بوجامع شریفی بنا
اولدی بمجموعه جامع رحمت
اولدی معماری کاملی داود
یابدی جان ایله درج ایدوب صنعت
دیدی تاریخن آنک آثاری
یت هادی وجامع امت
۹۹۳

- محیط المعارف -

آثور (ع . اژدن) . اثر وحدیت نقل وروایت
آثور ایدن آدم . || فاضل وهقدم . بر مسلک
ومسأله ده اک اول اثر بر اقان جیغیر آجان مقتدی
اولان ، بر فعلده سائره تقدم ایدن .

آثور - قدیم آثوره ده نینوه ایله رک اله اعظمی .
بابلده بو اله « ایلو » دیرلر ایدی . (آثوره -
دین ماده سنه مراجعت) .

تزیینته باشلاندىقى صرده آثور آخه ايدىن وخيم بر صورتده خسته لىدى (۶۶۹) . حبش حڪمدارى تارق مصرى استيلا ايلده ، مامفيس پيشكاهنده آثوريلرى منزه ايتدى وخوزريزه بر محاصره دن صوكرآ شهرى آلى . آثور آخه ايدىن سفره اوغلى . امور ايتدى وبر آز صوكرآ كندىسى بابلده وفات ايلده (۶۶۷) .

آثور بان حابال آثوربان حابال ماده سابقه

ترجمه سى چىن آثور آخه ايدىنك اوغلى وخلق در . پدرينك صوك زمانده نائل حكومت اولهرق ، مصرى حبش لردن تخلص ايتك اوزره پدرينك اسرى ايله مصر سفرينه حرآك ايلده (بوقاريكي مذهبه مراجعت) . يولده كيدر ايكن ابكى سوريه عساكرى ده اردوسنه الحاق ايله ، وبلامانع مزاجم دلایه داخل اولدى . قاربايت قرينده حبش اردوسنه راست كلدى . ايدىن محاربه ده تارق (حبش حڪمدارى) مغلوب اولهرق اولامفيس و صوكرآ تب بلده لرغى غلبه به مجبور اولدى . آثوريا عسكرى بوشهر له كيرديلر . آثوربان حابال پدرينك بش سنه اول مصرده تأسيس ايلده بىكي اصول حكومتى اعاده ايلادى . بده مملكتته دوندى . فقط مقرر حكومتته كليركلز مصرده كى حكومت صغيره نك دعوت و معاوتى اوزرينه حبش قرانى تارخاق ينه مصرى استيلا ايلده . آثور بان حابال ينه مصره براردو كوندردى . حبش حڪمدارى تارخازده بو صرده وفات ايله مش ايدى . آثوريلر بلا مشكلات ممفيسى ضيط ايتديلر فقط جنوبه طوغرى ايلر يله مكه جسارت ايله ، يورلر ايدى . تارخافاك قاخى اورداق تبده كللى عساكر جمع نجشيد ايتمش ايدى . آثوريلر ايكنچى دفعه اولهرق بو سفرده ممفيسى پيشكاهنده مغلوب اولديلر ، شهره قيانديلر و اوزون بر محاصره دن صوكرآ تسايه مجبور اولديلر . نهايت آثور حابال حبش لر . ينك تعديت و تعرضاتنه بر خاتمه ويرمك ايتده . اوردان دلانده آثوريلره مغلوب اولهرق تب رجعت وفرار ايلده . بوراده دخى طوتونه مهرق بلا مقاومت شهرى ترك ايله حبشستان ده كيب كيبه قدر قاچدى .

حبش سلاله حڪومتك كيندكجه تزايد ايدن قوتى آثوريه حڪمدارىنى بحضور ايدبور ايدى . آثور آخه ايدىن مصر اوزرينه حرآك ايله پلوس (شيمديكى سويش) برزخدن بوملكته داخل اولدى . او وقت ارض قبطه حاكم اولان حبشيلرى كاملا پريشان ايتدى . ممفيس دشمن اله دوشدى ، تب شهرى يغما اولدى ، بتون اله واله تمللرى ، قسيس رقسيسه لرك بتون حليات ذهبيه لرى ، معايدده استعمال ايدىن آلات و لوازم و آيين كاملا آثوريه به كوندردى . غنيمت اولهرق معبدلره قوندى . آثور آخه ايدىن آثوريه اصول حكومتته توفيقاً مصرى تنظيم ايتكه مشغول اولدى . بوندن صوكرآ آثور آخه ايدىن مصر قطعه سنه حبشيلرك تعرض لرغى منع ايله مك ايچون سرحد قاهه لرينه سام نسلدن عساكر محافظه اقامه ايلدى . كندىسى ده نينوه يوناني طوتدى . مملكتته عودتنده نهر انكاب جوارنده كى فيالر اوزرينه و مصر فرعونى اوچنچى رامسيسك فتوحات و مظفر ياتنه دليل اولان ديكيلى طاشك يانى باشنده كندى فتوحاتى يازديرتدى كه بو محكوكاتده كندىسى مصره تب و حبش حڪمدارى عنواتى آليور (۶۷۲) .

اوچ سنه دوام ايدن صلح و مسالت زمانى (۶۷۱ - ۶۶۹) بدابت حكومتده بد ايتمش اولدى ميانى و انشا آتك اكلنه صرف ايلدى . آثور واكاده صفاح ذهب و فضه ايله قابل ۱۶ معبد انشا ايتديردى . اديم بر خزينه نك خرايه كهى اوزرينه نينوده انشا ايتديردى شاتوسى احتشام وزينته ده اوزمانه قدر انشا ايدىن مازى عاليه نك جمله سنه فائق ايدى . بو شاتونك سقى ارز آغاچندن يالنى و سقى طوتان سنئونلر كوش و دمير چنبرلر كيرلمش سرورى اخشابندن اعمال ايدلمش ايدى . رواقلرك ابكى طرفنده طاشدن مصنوع شير و بوغا هيكللى قائم ايدى . چونلر آبانوس دن معمول دهير ، كوش و قبل ديشى قاقارله مزين ايدى . آثور آخه ايدىنك بابلده كى شاتوسى كاملا مندرش اولمش در . مصردن كيتديكى غنايم ايله كالخده انشايه باشلاندى شاتوسى ايسه ختامه ايرمه مش در . بو شاتونك تميقي

توغلات حابال آمارك اوغلى ايدى . باباسنك زمان حكومتدهكى مصابجى تلافى ايتدى (توغلات حابال آمار ماده سنه مراجعت) . ياغداد (بغداد) ايدى . بابلون جوارينى تخريب ايلدى . وبابل حكمدارى (نابوزايك اسقوم) ي طلب صلحه مجبور ايتدى . آثور بل لانك پدىرى بر جوق مظفريات وموققيات نائل اولمش ايدى . بابلون حكمدارى (ماردوق ادين اكه) آثوريلرى دفع ايتكدن صوكرا آثوريه يه كيره رك هه قالى بلده سنى ضبط ايله مش ايدى . آثور بل آثابرو فلاكتلرى تعمير وتلافى ايتدى .

آثور بل نى سى - سو - آثور به نك ايكنجى

حكمدارى در (۱۴۰۰) . آثور نارارا ايله نابود اغان دن صوكرا اجراى حكومت ايتمش در كه اوچنك ده زمان حكومتى قبل الميلاذ اون بشنجى عصره مضادف ومقارن در . آثور به حكومتك كسب قوت ايتسنه همجوار اولان حكومتلر ايله تسادىء شانه خدمت ايله مش در . حتى اوغلى بوآور آثور كلدانيه حكمدارى بورنا بورياسك كريمه سنى تزويج ايله مش در .

آثور ذيل (برنجى) - تراجم آثور به

نك ايكنجى سلاله حكمدارلر ندى برى در . قبل الميلاذ ۹۳۰ تاريخلر نده حكومت ايله مش در . اعمار مملكته خدمتى سبق ايدنلر ندر .

آثور دانيل (ايكنجى) - آثور به نك

ايكنجى سلاله حكمدارلر ندى در . قبل الميلاذ ۷۷ - ۷۵۲ تاريخلر نده طوغرى اجراى حكومت ايله مش در . زماننده سكين سنه ظرفنده وقوع بولان محاربه لرك ايكي سى مقر حكومتدن برقاچ مسافه ده كاش اولان نامرى مملكتى عليه نده واقع اولمش در . روايات مصنفه يه يعنى يونان و روما تاريخلر نده مسطور اولان حكاياته نظر آينوه بلده سنك برنجى بناسنى بوكا قدر رفع اسناد ايدرلر .

آثور بل قالا - آثور به حكمدارلر نك اون

السنجيسى در (۱۹۰) . ينه آثور به حكمدارى

تب شهرى آثوريلر طرفندن ايكنجى دفعه ينه يعما وغارت ايدلدى . شهرك بتون اهايلسى ، ارلك قادين چوق جله سى اسير ايديله رك آثور به يه كوتورلدى . معبدلر ده ، شاتورلر ده ، خزينه لره بولنان آتون كوش ، معادن نفيسه ، ايجار ، منيه ، اقسه ملونه جله سى اخذ واغتام اولدى . بر معبدك فوسنده منصوب اولان ايكي بوز تالان نقلنده ايكي مساله يينويه نقل ايدلدى . مصر مملكتى ينه آثوريه اصول حكومتى اوزره تنظيم اولدى ، آتئى پدى سنه ظرفنده اوچنجى دفعه اوله رق يكرى حكمدار ينه موقلر نده كچيرلدى .

اورد آقك مصره استيلا صره ده آثوريه عليه نه فنيكه ليلر و كيلكيا ليلر قيام ايتمش ايدى . آثور بال حابال بو شوشلرى ده كال سرعته تسكينه موقى اولدى . ۶۶۵ تاريخنده بو ايشلرك جله سى بتمش و آثور بال حاباك شهرنى آسيابه ، آفريقايه يايلىش ايدى . آثوريه امپراطور نى آطالر دك زينه قدر اتساع ايله مش ايدى . آثور بال حاباك اقبالى باور اوله رق دشمنلرى كلياً منهنم و پريشان اولدى ، آره لر نده نفاق كيردى . بونلر دن ساؤول ماراديو كه آرتق ظرفر دن نوميد اوله رق بابل شهرنده صوك درجه يه قدر دايندى . محاصره او قدر شدتلى دوام ايله مش كه محصورين آچلقدن چوققلىرينك قيزلرينك اتلرينى يكه مجبور اولمشلر . بابل شهرى تخريب يعما اولمش .

بابل دن صوكرا آثور بال حابال علام (Elame)

حكومتى اوزرينه بوريدى . بو حكومتك مقرى اولان بيت امى بلده مستحكمه سنى ضبط و تسخير ايتدى . وبالا آخره بو حكومتى طوغرى دن طوغرى به آثوريه يه الحاق ايلدى .

آثور بال حابال بيطيون ، و فرات ايله اردن نهرى بيننده مسكون اولان عربلر ايله ده محاربه ايدر ك غالب اولدى ، چول اوزرنده آثوريه نك حدودينى تأمين ايلدى . فعاليت شجاعت وقوتده اعتساف ده اسلافنه قات قات فائق ايدى .

آثور بل قالا - آثور به حكمدارلر نك اون

السنجيسى در (۱۹۰) . ينه آثور به حكمدارى

عصرده اجرای حکومت ایله مش در . آتوریه نك
تحكيم و تقويه سنه ، تزید قدرته خدمت ایله مش در .
آتور نازیر - جابل - آتوریه حكمدار .

ری در . توغلات آدرک خلق در . قبل المیلاد ۸۸۲ -
۸۵۷ سنه قدر اجرای حکومت ایله مش در . آتور
نازیر جابلک ایلك ایشی کالج بلده سنك یکیدن تأسیس
واخیا سی اولدی . آتوریه حكومتك بدایت تأسیسنده
مقر حكومتی واك مهم شهری آتور بلده سی ایدی .
فقط آتوری حكومتی شماله طوغری توسیع ملك
ایتدكجه بلده مزبور نك حكم و اهمیتی آزالیور ایدی ،
یا لکن قدم و شهرت تاریخیه سنه مبنی مقر حكومت
شرفنی محافظه ایدیور ایدی . آتور نازیر کالج شهرنی
تأسیس و مقر اتخاذ اتمكده آتور بلده سی بستون
اهمیتدن ساقط اولدی . تقریباً بش عصر مقدم آتوریه نك
اسکی حكمدار لرلندن بری یعنی برنجی سالما ناسار ،
کالج دجله نهرینك شط یساری اوزرنده و بو نهرک
زاب چایی ایله تقهه ملتقاسنده بر شهر تأسیس ایله مش
ایدی که جریان واقع بو بلده مك ترقیسنی امال ایتسن
ایدی . آتور نازیر سالما ناسارک بناسندن بقیته قالان
آتاری نملنه وارنجیه قدر هدم ایتدردی . یکی بر
بلده نك اساسلرنی وضع ایله دی . و بوراسنی حكومتته
مقر ایدندی .

آتور نازیر جابل فتوحات یولنی ، توسیع ممالك
مسلكنی طوتدی . و بونك سایه سنده آتور مملکتی
تکمیل حدودی اوزرنده توسیع ایله دی . آتور نازیر
جابل اولاشمال سمتته سفر ایتدی . بورالرنی استیلا
دها یوقاری به طوغری بورومك اوزره ایکن کری
دو نك مجبور اولدی . شهره تقرب ایله یکی کی اهابلیسی
تسلیم سلاح ایله عرض اطاعت ایتدی . بونك اوزرنه
لاکی مملکتی ده بلا حرب تسلیم اولدیله . سفرك بو
برنجی سنه سی اواخرینه طوغری کالج عودت ایله یکی
وقت قولنك قوتی مملکتك هر طرفه ، حدودك هر
نقطه سنده حس ایتدردی . سنین آتیه بونی تأیید
ایتدی . ۸۸۱ ده زاغروس قطرنده یولان ام
اوزرنه محاربه آچدی . ۸۸۰ و ۸۸۹ ده قوموق ،

سنه حکومت ایله مش در . سای ناسارک اوغلی در .
اوتوز سنه دوام ایدن محارباتده پیتاب قالان پدری
محاربه میدانی ، عسکرینی ترك ایله اردونك قومانداسنی
جنرالرینه ترك ایله مش ایدی .

آتور دایان - آتوریه حكمداری در . آدار
جابل آتارک اوغلی در . قبل المیلاد ۱۱۹۰ تاریخلرنده
حکومت ایله مش در . اسلافنك جمله سنه تفوق ایتدی .
بابل حكمداری زمان دکر ایدن اوزرنه مهم غلبات
احراز ایله دی . زابا ، ایریقا ، آغارسال بلده لرنی
آلدی ، غنائم و افره ایله مملکتته عودت ایتدی .

آتور راب آمار - آتوریه حكمداری در .
قبل المیلاد ۱۰۶۰ تاریخلرنه طوغری اجرای حکومت
ایله مش در . آتوریه حكمدار لرندن اسامیسی بینك
اوغلی در . کرکیش قرینده خطیره مغلوب اولدی .

آتور وبالت (Assourobali) - تراجم
آتوریه حكمداری در . قبل المیلاد ۱۳۷۰ تاریخلرنه
طوغری اجرای حکومت ایله مش در . بابل حكمداری
بونار بوریا س وفات ایتدیکی وقت نازینوغاز نامنده
بابل حكومتی ضبط ایله مش ایدی .

آتور - ریس - ریس آتوریه حكمدار .
ری در . قبل المیلاد ۱۱۵۰ تاریخلرنه طوغری اجرای
حکومت ایله مش در . آتور دایانك سلف لرندن بری در .
دشمن مملکتلرنی اوره رق برنسلرنی تحت اطاعته
آلش در .

آتور نادن - بابل حكمداری در . آتوری
حكمداری مشهور سننا خریبک اوغلی ایدی . سننا
بابلی استیلا ایله دیکی وقت آتور نادنی بورایه حكمدار
نصب ایله دی .

آتور نارار - آتوریه حكمداری در .
آتوریه نك ایلك حكمدار لرندر . قبل المیلاد اوزرینجی

نابری و دجله علیا قبائلی اوزرینه یوردی. جله سنده اعزاز غلبه ایله دی، بین النهرین ده برقاچ قبیله قالش ایدی. بوسفرده بونلری ده تحت استیلابه آلدی. حابور و خارمیس نهرلری تعقیب ایله فوات بونیه ایندی و فرات خابورک ملتقاسندن آته قدو ایندی. بوسفر حربدن زیاده تزه عسکریه بکزیور ایدی: نهر بونیده بولنان تکمیل شهرلر، سادیقانی (زماغزده عربات) پت حالونته، حرکی (قدیم چیزه زیوم Circesium که حابور ایله فراتک ملتقاسنده منی ایدی. آفات خرچکذار اولدیلر پرتس توسکی مقاومت ایله مک ایسته دی ایسه ده ایکی کونک برحاربه ده مغلوب اوله رق فراتک او بر طرفنه، عربستانه فرارایتدی. بوسفرده آثور نازیرکلانیه به تعدی ایله مک تشب ایندی، بوتدیبری ده موافق کوردی. ۸۷۸ ده توسکیلر شرکشلک ایندی و آثور نازیر حبال ایکنجی دفعه اوله رق بو حوالیه سفر ایندی. حابور و فرات بونیده کی بلاد و نواحی بی کاملاً تخریب و غارت ایله دی؛ سنه آتیه ده آثور نازیر حبال برطاق مملکتلره سفر ایندی که ایکی عصردن بری هیچ بر آثوریه حکمداری او برلره گیتمه مش کیره مش ایدی. ۸۷۶ تاریخنده آثور نازیر حبال کالخدن حرکت ایدرک بین النهرین داخل اولدی. حابور و بلیخ نهرلری بکیدی فرات بونیه کلدی. برقاچ عصر اول بودیاده حکومت ایدن اقوامک قسم اکثری موجود دکل ایدی. فرات ایله اورونت یعنی نهر عاصی و آمانوس جیلی بیننده کی مملکته یته بلاد خطی دینور ایدی. بلاد خطی بکرمی قدر کوچوک حکومته منقسم ایدی که بونلرک وضع جغرافیای هنوز لایقیله معلوم دکل در: موزیغانی، قازاغای، آخاس، یاتوروی، یاراق (عراق؟) و سائره. بونلرک باشلیجه لری قارکه میش (غازغانیش، وینته (بانهن) ایدی. بنته حکومتک حدودی آمانوس (جبل عمان الا طاع) دامنه قدر اوزاعش ایدی. غایت زنکین معمور و مسکون بر مملکت اولوب صنایعی، هم تجارتی مترقی ایدی. معادن نفیسه و مستعمله آلتون، کوش باقر، قلاهی دمیر بومملکتده مبذول ایدی. فنیکه ایله تجارت

ایدر، و بو واسطه ایله پوربر دین و قرون عتیقه ده بک مشهور اولان قاش شعاری جلب و ادخال ایلر ایدی. بونک کی فنیکه دن بورایه کتان بزی، آبانوس و ضدال اخشانی کتیریلیر ایدی. ایشته آثوریه حکمداری آثور نازیر حبال سفرینی بوزنکین ممالک اوزرینه توجیه ایله مشلر ایدی. سنجار (سانغار) که کرکیش حکمداری ایدی، آثوریلره فرات نهرینک عبورینی سر بست بر اقدی، هیچ بر مانع کوسترمدی، قونولا حکمداری لویارنا بکرمی تالان دمیر، آلتون بر تالان کوش، ایکی یوز تالان قلاهی یوز تالان دمیر، تأدیه ایله دی، بیک اوکوز، اون بیک قویون بیک قات یون و اییک قاش ایله بر جوق امان و مفروشات اسلحه و اسرا ووردی. لوخونی مملکتی مقاومت ایله دی. نتیجه سنی کوردی: شهرلری قصبه لری تخریب و غارت ایدلدی، بوغالیته اوزرینه آثور نازیر حبال لبنان طاعنک ایکی سفحنی ارغال ایله دی و بحر سفید ساحلنه ایندی. فنیکه آثوریه حکمدارینه مطاوعت و عبودیت ایله مک ایچون آثور نازیر حبالک ورودینه انتظار ایله ممدی. صور، صیدا جبل و آرواد قراللری هدیه لر ارسال ایندیلر. آثوریلر لبنان و عمان جبللری اوزرنده سزوی ارز، چام اشجاری کسه کله وقت بکیردیلر که استار معبودینه بر معبد انشا ایله مک اوزره بوکرسته لری نیویه نقلی ایله دیلر. بوندن صوکرآ نازیر حبالک ترجمه حالنه دائر هیچ برشی بیلنمور.

آثور هدیل عیلاتی — Assour edil ilani

تراجم. آثوریه نک صوگ حکمداری در. قبل المیلاد ۶۲۵ سنه لینه طوغری اجرای حکومت ایله مش در. مورخ هرودوتک روایتنه نظرأ آثور هدیل عیلاتی، آثوریه به هجوم ایلمکده اولان میدیه لیلرک اوزرینه یورویه رک بونلری مغلوب ایله مش در: مدیه حکمداری کپاسارق اردوسنک بقیه سنی طوپلایه رق مدیاصر اسنه عودت ایله دی و بوراده آثوریه علیه بی بر محاربه ایچون تدارکات کوردی. منتظم بر اردو تشکیل ایله رک آثوریه ایله حربه مبادرت ایدمجهی زمانده

غير مترقب اولان بر دشمن كابوب بو ايكي حكومت
مخاصمه يي بر برندن تفريق ايله دي .

شمال طرف لرندة ، شواحق جبل قفقاسك ماورا .
سنده ، اور و باقطعه سنك واسم بوز قيرلنده (Steppes)
نيم وحشي اوله رق بر طاقم امتلر وار ايدي كه بونلره
مهم اوله رق سيت ، سارمات ، كرى ناملرى و بريلير
ايدي . يك قديم بر زماندن برى كريلرك عاتق
بو ايدي كه ، صوائف كبي ، بونلرده هر سنه قفقاسيه
ثغوريني تجاوز ايده رك هم آسيائيه يي اورورلر ، ينما
وغارت ايدرلر ايدي . بونلرك ابلك آقنلرى ،
بالتريج جنوب غربه طوغرى ، آسيائى عغرى
استقامته توجه ايله مش ايدي . فقط صوكرادن
آثوريه نك صيت معموريت و ثروتى آنلره قدر واصل
اولدى ؛ فكر غارتلرني ايقاظ ايله دي . بعد ما بوجه
طوغرى ده آقن ايتنكه باشلاديلر . ۶۳۲ تاريخلرينه
طوغرى كرى ايتنك قسم اعظمي بحر حرز بويني
طولاشدى ، بو طريق ايله فرات حوضه سنه داخل
اولديلر . و بورايه كلنكلىرى وقت ايكي اردوني يعنى
آثوريه و مديه اردولرني قارشى قارشى بولديلر .
كياقار آثوريه ليلرى مغلوب ايتمش ايدي . كريلرك
تقربى خبر آنير آلاماز كياقار محاصره يي رفع ايده رك
بودشمن ناك ظهورك قارشيسنه كيتدى . سلاح و نظام
جهتله مديه اردوسى كريلره فائق ايدي . فقط چوقلغه
طيانه مديلر . كريلرك رئيس ماديه سى حربي قازاندى ،
مغوللره سنوى بر وركو وضع و تحمیل ايتدى .
بو مغوليت اوزرينه كياقار چكلى كيتدى ،
آثوريه يي براقدى . كريلر بعد بيا ميه رك قورتار دقلى
آثوريه اوزرينه يوروديلر . بو مملكتي باشدن باشه
تخریب وغارت ايتديلر . دست تخریب لردن يالكز
نينوه قورتلدى . ديكر بلاد ملكيه ، كالخ ، آثور
شهرلى ينما اولندي ، احراف ايدلدى . بين النهرين
وكلدانيه نك اهاليسى ياريسنه ايتدى . اون عصر
صوكر ا اوروياني استيلا ايدن هولنر كبي (بوماده يه
مراجعت) سيتلرده نه ياشه ، نه نوعه خدمت ايدبورلر ،
باقيورلر ايدي . حصادى برباد ، سوريلرى ضبط
وغارت قرا و قصباني احراف ايدبورلر ايدي . مواقع

مستحكمه يي محاصره ايله مك ، هجوم ايله ضبط ايده بيلك
ايچون فن حريده مهارت و كفايتلرى اولمايغندن
او كي بلده لرى اوفق بر وركويه بدل ترك ايدرلر ايدي
فقط شهر مستحكم زنكبن و ثروت مخزنى بر بلده ايسه
بو حالده اونى آبلوقه ايده رك قحطدن تسليم اولغه
مجبور ايدرلر ايدي . ثروت مدخره سى ايله مشهور
اولان چوق شهرلر بو طريق ايله آنلدى ، ماللر ينما
اولدى . سيتلر بين النهرين دن شمالي سوريه يه ،
فنيكيه يه كيتديلر و بورادن ده بلاد دمشق و ارض
فلسطين چكديلر ؛ نهايت مصر حدودينه قدر وارديلر كه
او وقت فرعون قبط اولان يسامتيخ قيمتلى هدايا
ارسال ايده رك بو صورت ايله مصرى تسلط لرندن
قورتاردى . كياقار قك ، مديالينرك همي ايله سيتلرك
بو جهتلرده كي قوتى منكر اوله رق مملكتلرينه طوغرى
چكلكدن صوكر ا كياقار ق ينه آثوريه اوزرينه
سغرى تجديد ايله دي . آثوريه سيتلرك استيلا سى
ايله باشدن باشه خراب اولمش و آثور هديل عيلانك
حسن اداره سى ايله تلافى مافات ايلكه چاليشيور
ايدي . فقط كياقار ق راحت بر اقادى . بو ايكنيچي
سفرده مديه حكمدارى كياقار ق ، مديرانه طاوراندى .
قبل الحرب متفق تحرى ايله دي . آثور هديل عيلان
كلدانيه اداره سى جنرال لرندن برينه ، نابوبال اوسسوره
تفويض ايله مش ايدي . بو آدم وظيفه و صداقتي
ايضا ايده رك يده كفران نعمت ايده رك كياقار قه
تدافى و تعرضى بر اتفاق تكليف ايتدى . مديه
بو تكليفى درحال و كال ممنونيت ايله قبول ايتدى ،
و كياقار ق قيزي ، متفقنك اوغلى نابوقه دور اوسسوره
ترويج ايده رك بو صهرت ايله اتفاق تشديد و تايد
ايله دي . نابوبال اوسسورك اخاخي ايله ناچار قالان
آثور هديل عيلان مقاومت ايده ميه رك نينوه شهرينه
چكلى ، طاقتي بتديكي قدر طول مدت طياندى
ايسه ده نهايت نينوه حكومتى تخریب ايديلر كه آثوريه
حكومتى خاتمه پذير اولدى . ايكي عصر يكمه دن اول
مقر حكومت اولان نينوه شهرينك موقعي بيله آرتق
بينلنر اولدى .

آثور یدین آکه — (Assouridin akhé)

تراجم . آثوریه حکومتك دردنجی حكمداری ایدی . قبل المیلاد ۸۸۹ — ۸۸۲ سنه لنده اجرای حكومت ایله مش در . آثوریه حكومتك اعلاى سطوتنه خدمت ایدن حكمدارلردن بری در .

آثور — تراجم . سامك ایكنجی اوغلی دركه

نمرودك معاصری ایدی . نمرودكه بابلده اجرای حكومت ایدیر ایدی ، آثورى سننار وادیسندن رفع و اخراج ایتدی . بوده كلوب دجله نهرینك شرفنده رایشرك بوحوالیده آثور بلدهسى و آثوریه حكومتی تأسیس ایله دی . زمان حكومتی قبل المیلاد ۲۶۶۰ سنه سنه طوغری عطف و اسناد اولمق ده در .

آثور — لسانیات . برکاة سامیه دركه عبرانده

آثور ، عربجه ده آثور ، فارسجه ده آدوراء ، كلدانیله آثور ، یونانیله آسیریا ، فرانسزجه ده آسور (Assur) ویا (Asur) ده تلفظ و تكلم ایدیلیر . آثوریلرك معبود اعظمربنه نام ویرلدیكى كی ایلك مقر حكومتلری اولان بلدهیه (آثوریه) ، آثور ممالك و حكومتنه بوراده اجرای حكومت ایدن بر چوق حكمدارانہ اسم و علم اوله رق قالمش در . (آثور ماده سنه و بوكله ایله بدء ایدن دیگر ماده لره مراجعت) .

آثور — (El - Lessar) جغرافیای قدیمه

آثور ، الاثور ویا الاسار بین النهرینده قدیم بر بلده نك نامی در . بورالری كلدانیله حكومتك تحت اداره سنده ایدی . غوثم دین اقوام بورلرده یعنی كلدانیه نك شمال سمتلرنده ساكن ایدی . صوكرالری بوراده یكى بر شهر ، یكى بر حكومت تأسس ایله دی كه شهرك نامی آثور ، حكومتك نامی آثوریه در . روایات تورانیله آثور شهری ایله حكومتك تأسیسی سامك اوغلی آثور اسناد ایدیلیر . آثور بلده قدیمه نك موقی دجله نك ساحل یساری اوزرنده و بو نهر ایله زاب سفلانك نقطه ملتقاسندن آلتمش كيلومتر و ده یوقاریله ایدی . ینه دجله بوننده فقط

دها یوقاریله نون ویا نینوه قلعه سنی وار ایدی . آثوریه نك ایلك حكمدارلری بو شهری یعنی آثور بلده سنی مقر حكومت اتخاذ ایدیلیر ر شهر بو صفقی چوق زمان محافظه ایتدی . فقط آثوریه حكومتی كیت كیده كسب قوت ایدرك شماله طوغری توسیع ممالك ایتسی اوزرینده ، اول آثور بلده سی مراكز مملكتنده ایكن صوكر اكنارده قالدی . بونك انچون اسكى ایمیقى قالدی ، فقط قدم تاریخسنه بناء ینه مقر حكومت عد ایدیلیر ایدی . آنجق مؤخرآ آثوریه حكمداری آثور ناذیر حبال (بو ماده یه مراجعت) كالخ بلده سنی تجدید و تعمیر ایدرك بوراسنی مقر حكومت اتخاذ ایله یكندن آثور بلده سی بسبتون اهمیتدن ساقط اولدی ، مقر حكومت اولدنی مدت تاریخه آثوریه تاریخنده بر دور عد ایدیلیر . دور اول آثوریه در چونكه بودورك حكمدارانى آثور آثور بلده سنده اقامت ایدرلر ایدی (آثوریه — تاریخ ماده سنه مراجعت) . آثوریه حكومتك ایام واپسیننده او حوالیه هجوم واستیلا ایدن سینلر طرفندن كاملاً احراق و تخریب اولندی و او وقتدن بری یالکز نامی قالدی . زمانزده اجرا ایدیلن آثار عتیقه استكشافنده بو شهرك شیمدیكى قلعه الشرفاة (موصل ولایتنده) قریه سی اولدیغی ظن اولمقده در . فقط شهرك هوشی هنوز قطعاً تعیین ایدیلده مش در .

مساپوتامیاده بولتان بو شهر قدیمك نامنه ازمته

قدیمه ده یالکز بركره تصادف اولمش در . توراتده سفر تكوینك دردنجی فصلنده بو شهر ملك آریوشك مراكز حكومتی اولق اوزره مذکوردر . بو آریوش عیلام حكمداری (كدولانوهر) ك تحت اداره سنده اوله رق اوزمانلرده ارض فلسطینی استیلا ایدن بری در . آریوش شنعام حكمداری آرمافل ، وناسیون حكمداری تیدال ویا خود تورغمال ایله برلكده ذكر ایدیلور . بعض علما بو شهرك موقی اولق اوزره زمانزده سنكره دین لارسا بلده سنی تعیین و بیان ایدرلر . بو لارسه بلده سی كه نوفونك رحله سنده مذکور اولان لاریسا اوله جق در . سنكره مساپوتامیانك جنوب طرفنده در . حالوكه كه نوفونك لاریسانی

معبود خاص و ملیرینه ده ینه آثور تعبیر ایدیلیر .
 آثوریلره مخصوص و آنلرک معبود خاصی اولان
 آثور الهی اساطیر کلدانییه ده معلوم دکلدر . اوبله
 ایسه بونک اصلی، منشئی ده مؤخر اولق لازمدر .
 خصوصات آتیه دخی بونی تأیید و اثبات ایدر .
 شوبله که : آثوریه ده، کلدانییه ده معبود آنخا ایدیلن
 الهلرک جمله سنه نك بز آبی ماه مخصوص اوله رق
 تخصیص اولنشن در . آثور اک صوکر ا معبود آنخا
 ایدلیرکی ایچون مذهب آثوریه ده بوکا برماه مخصوص
 تعیین و تخصیص ایدیله مدی . بونک ایچون آثور
 الهنک تحت ریانت و حمایته تقویم آثوریه کی معتبر
 اولان ایکنجی آدار (آذر، مارت) وضع اولندی .
 آثوریون مذهبنده آثور بالجه الهلرک رئیس عد
 اولنور ایدی؛ فقط الهلرک باباسی دکل ایدی . آثوره
 اله محسن ده دیرلر ایدی . بومعدان ظن ایدیلیرکه
 اساطیر آثوره ده اله آثورک نامی سانسقیرت آسورا
 آزور (Asur) اصلندن مأخوذ اولق لازمدر .
 بوکله نك شکل ایرانیسی اولان آهورا ، متأخرین
 ایرانیسونک آهورا ماغدا ، آهورا مازدا کله رینه
 داخل اولان بز عنصر لفظی در . ذاتاً فارسی قدیم ده
 آذر ، آهر آتش معناسنه کلدیکنه و آثورکله سنک
 مأخذینه نظراً بوکله لر بیننده کی مناسبت لفظیه ایله
 دلالت ایله دکلری معانی دینه بیننده کی مناسبات پک
 ظاهر در .

آثوریه نك صورت مشخصه سی در . سامک اوغلی
 اولق اوزره طائمش درکه دیگر قرداشلری ده عیلام ،
 آرفچشد ، لوط و آرام ایدی . تورات ده (۲۲نجی
 اصحاب) آثور ، سامک عیلام دن صوکر ا ایکنجی
 اوغلی اولدینی مسطوردر . بالخاصه آثوری اولان
 امت ، یاف و کوه تسلندن اولان اقوام دن غیر
 اوله رق ، سام تسلندن اولق اوزره کوستریلیور .
 ینه امت آثوریه نك نمرودک مملکتندن خروج ایله دیکی
 و آثوریه مملکتنک نمرودک حکومتته ضد و مخالف بر
 حکومت اولدینی ده تورات ده مسطوردر (اصحاب
 ه) ، توراته نظراً آثور شماله طوغری کیده رک
 دجه بوینده نامنه منسوب اولان مملکت و حکومتی

دها یوقاریده ، نینویه دها قریب بر موقع ده آرامق
 ایجاب ایدر . آثور شهرینک موقعی صحیح اوله رق
 معین و مننوم دکلدر . کذلاک تورات ده کی الاسار
 بلده سی به روسک تاریخنده مذکور اولان لارانشا
 بلده سی اولق اوزره ده اخذ و تلقی ایدلیدی ، حالبوکه
 بولارانشا ویا لارانشا متون میخیه ده مذکور اولان
 لاراق بلده سی در . آثور بلده قدیعه سنک حقیقی واصل
 موقع متون نینویه ده ذکر ایدیلن ، وزمانزده کی
 قلعه الشرفاة خرابلری بولنان و بو صورتله موضع
 حقیقیسی تعیین ایدن آلیا آسورا اولق ایجاب ایدر .
 یعنی تورات ده ایراد ایدیلن ، آثور شهری متون
 آثوریه ده ذکر ایدیلن آلیا آسورا بلده سی اولق
 اک زیاده حقیقته اقربدر . بوخالده شمیدی قلعه الشرفاة
 دیکدر . قبل المیلاد اون بشنجی عصر دن ، اون
 ایکنجی عصره قدر پک زیاده حائر اهمیت اولان
 بو شهر قدیم ، آثوریه حکومت اولیه سنک مهد
 ظهوری اولدی . بو شهرک خرابلرنده ، قلعه الشرفاة
 حفاریتنده بر طاق اسکپی طوغله لر بولندی که قدیم
 آثوریه پرنسپلرینک زمانی آمارندن در . بالخصوص
 ینه بوراده ثقات فالاسار اولک منشور ثمانیه لزویا
 شکنده جسم برمسله سی بولندی که قبل المیلاد ۱۲۰۰
 سنه اول بر تاریخ ایله مورخدر . تورات ده کی آثور
 ایله متون آثوریه ده کی الیاسورک بلده واحده اولدینی
 حقتنه کی احتمال اوقدر قوی درکه تورات ده مروی
 اولان حکومتات مجتمعه ده آریوش مسابوتامیانک شمال
 طرفی حکمداری کبی ارانه ایدیلیر حالبوکه کلدانییه
 شنعار حکمداری اولان آرمافلک شخصیله ابراز
 اولنیور . بوخالده لازیم الاسار ویا آثوریجه الیاسار
 کله لرینک شکل یونانیسی ده اوله ییلیر . تورات ده کی
 الاسار ، نامی ایله آثوریه الیاسار عینی کله اولدینی
 شبهه سزدر . یونانیلر بونی لاریسا دیه آلمش
 اولمی درلر .

آثور — (Assur) اساطیر . تواریخ آثوریون ده
 آثور جد آثوریون اولدینی ، بو مملکته نامنی ویرن
 بز حکمدار بولندی کبی ، آثوریه الیلرک ، آثوزیلرک

هند قدیم اصطلاحات حقوقده آثورا شرا ایله منعقد اولان نکاحی تقییح ایچون استعمال ایدیلیر بز تعییردر. بونوع نکاح هندستانده ازدواجک شکل ابتدایی اولقی ایجاب ایدر. مانو قانونی بونکاحی فوق العاده تقییح وپک شدتله منع ایدر.

سانسقرت لساننده موجود و متداول اولان آثورا لفظی ایله آثوریلرک الهلینه ویریلن آثور بینند لطفاً دهاپوک برمناسبت ظاهردر. ذاتاً اشتقاق نقطه نظرندنده سانسقرت آثورا (کونش معناسنه) ایله ایرانی آذورا و آذر (آتش معناسنه) و آثوری آثور لفظیلرک بر اصلدن، سانسقرت لسانندن مشتق و مأخوذ اولدیفنه شبهه ایدیلهمن (آثور - اساطیر آثوریه مادهسنه مراجعت).

آثوریه — (Assyrie) — جغرافیای قدیمه

دجله فرات نهرلی پونت اوکسن (Pont-euxin) یعنی قره دکز [۱] ایله مساپوتومیا (بین النهرین) آره سنده امتداد و ارتفاع ایدن جبال متوازیه نك اك یوکسکی و بوحوالیده دائمی قارلره مسکن بکانه اولان نیفاتس (Niphates) یعنی کلشین طاغندن نبعان ایدرلر. اولا بررینه موازی اولهرق، فرات نهری -لاطیهیه قدر شرقدن غربه طوغری دجله ایسه آثوریه جهته و شرقه طوغری جریان ایدرلر. ملاطیه بی کچدکن صوکرآ فرات صوبی بردن بده جنوب غربه دوزر طوروس جبلی آره سندن کتدینه برکچد آچاره، فقط براز صوکرآ جوب غربه میل ایدرک بحر فارس یعنی بصره کورفرزی یولنی آلیر. دجله نهری ایسه طوروس جیاندن چقار چقماز همان جنوبه دور و درجه درجه فرات مجراسنه تقرب ایلر، او صورتده که بغدادسنه بوایکی نهر آره سندنکی مسافه برقاچ فرسخ دوز و منهبط ارضدن عبارتدر. آنجق

[۱] جغرافیای قدیمه پونت اوکسن (Pont-enxin)

قره دکزک نام قدیمی درکه غرب جغرافیوی بونی لاتجه پونتوس (Pontus) دن تحریف ایله بنطس ديه فید ایتملدر. ساخرک دست تعریفنده نیطس اولشدر که قدیم کتب جغرافیة عربیه ده بونله مضبوطدر.

تأسیس المیش و بورالده نینوه، ره جوت ایر، کالج ورسن بلده لرینی بنا ایتمش که بولرک جمله سی بلده کبیره وصفیله معنوندر.

آثورا — (Assoura) — سانسقرت لسانده

ننده برکلهدر. بونک معنای لغوی و خصوصیی حیاجتس دیمک اولوب بو معنایه اولهرق هندستانک اک قدیم واک محترم اولان الهلینه، وارونا و میترا معبودلرینه تطبیق اولندی. بولکه کونشه وصف اولهرق استعمال ایدلشدر. ذاتاً میترا معبودی بالاخره کونش ایله ملتبس اولدی. سانسقرتجه آثورانک لسان زبده مرادقی آهورادر. بولکه ده زردشت مذهبک بونک الهی مازاده وصف اولهرق ایراد ایدیلدی معنومدر (آهورا مازادا، هر مراد). فقط هنوز سببی معلوم اولمایان بر تغییر معنایه مبنی که اونی حفسز اولهرق هند آرلیری ایله ایران آرلیری لسانلری بیننده بر افتراقه حمل ایدیلیر، آثورا کله سی یکی بر معنا اخذ ایددی که معنای قدیم واونک بسبتون ضدیدر یعنی دنس و ملحد معناسنه آلدی و بوندن صوکرآ آرق شریرلرینه اله دشمنلرینه وصف اولدی. حتی و داده نیله اندرا معبودنک خصمی اولان ویترا، ناموجنک و دیکر (جان) لرک صفقی اولهرق قولانیلیر، مهراث نام اژده آثور تعبیری ده تیاره، داناولره واله لر ایله دائماً مجادلده بونان و بر طاق قبائله منقسم اولان بر غرق جانه تطبیق ایدیلیر. اساطیر هندیه ده سروی اولدیفنی اوزره آدی تابه وصال وسیله سی ایله بحر این خض (یا یقلا چالقامق) اولدیفنی وقت اله لر ایله آثورلر بیننده منافرت باشلادی. درحال آره لرنده مدھش بر محاربه اولدی که نتیجه سننده دوالر غالب چیقدی. بوندن صوکرآ طرفین بیننده بر خصومت ابدیه، بر معادات دائمه وائتلاف ناپذیر قالدی، بردوام اولدی. آثورلرک باشیجه لرندن بری کونشک دشمن سوکند خوردی اولان راهودر. بولرک آره لرنده منافست و اغبرار بحر اینک خضی زمانندن در. ایشته آثورا کله سی معنای قدیمده کونشه و معنای اخیرنده کونشک خصمنه، دشمنته تعبیر اولمشدر.

دكل، دها ایجری کیرمش، شرقه ایران جیانك صوگ فروعنك دامنلینه قدر، و غربده عربستان صحرا سنك نهایت حدودی اشارت ایدن قوملی تپلر سلسله سنك انكلیینه قدر اوزاعش ایدی. وادینك تکیص جزء اسفلن نسبت بی تشکیلات ارضیه دن درکه دجله نك، فراتك، دیاله نك، قارون (Khoaspés)، ادهم نهرلرینك کتیردیکی و حول ایله تشکل ایلمش دره، بونلرده قدیماً دجله و فرات کی طوغریدن طوغری به دکره آقارلر ایدی؛ بو جهله دوکلکاری دگری طولدیرمه آنلرده خدمت ایشیلر، دکر طولدقدن صوگرا دجله نك بر آياغی مرتبه سنه دوشدیله. زمانزده دخی شطالعرب دناسی سرعتله دکره طوغری ایلولیور، ساحك فضلای یتش سنه ده یر میل انکلیزی به بالغدر. ازمنه قديمه ده بو ازدیاد دها زیاده اولقی ایجاب ایدر. اوتوز سنه ده یر میل اولقی کرکدر. وادی نك یوقاری طرفلرندن، ماورای قفقاسدن مستعمرلر بورایه کلدیکی وقت بصره کورفری حال حاضرینه نسبتله قرق، قرق بش فرسخ قدر دها ایجری به کیرمش اولمی محتملدر. بو وقت کذک فرات ایله دجله بربرندن برقاچ فرسخ آیری اولهرق دکره منصب اولوز ایدی. بو ایکی نهرک صولری او زماندن آنجق بر قاچ عصر صوگرا اتقا ایلمش، برلشمشدر.

مسعودی (مروج الذهب) ده انتقال بحار فصلنده بوسالهدن بحث ایدره ک دیورکه:

«فراتك باشلیجه بحراسی مقدمه حیریه منتهی ایدی. قیم نهرک بحراسی الآن اوراده مشاهده ایدیلر و العتیق نامیله یاد اولور. قادیسیه محاربه شیریه سی بو نهر اوزرنده واقع اولمشدر. حیره دن نهر فرات بحر حبشی به (بصره کورفری) دوکیور ایدی. بحر حبش او وقت شیمدیکی نجفك بولندیی یره قدر کلیر ایدی. حیره کیده جك امتعه تجاریه هنددن، چیندن کیلر ایله بورایه قدر کلیر و بورادن حیره نقل اولور ایدی. ایام ووقایع عربیه واقف اولان اخبار بوندن، ذوی العلم و المعرفتن، ه ام بن محمد الکلبی، ابو مخنف لوط بن یحیی، شرق بن الفطایم کی جماعت

بو ایکی بحرای عظیمك صولری دها بربرینه اختلاط ایتیمور؛ بربرینه هان موازی اولهرق یکریمی اوتوز فرسخ قدر کینتدکن صوگرا تکرار بر برندن تباعد ایدرله نهایت سکسان فرسخ نه قطع مسافه ایله رکه، بربرینه قاروشهرق شطالعربی تشکیل ایدرله و بوله برلکده اولهرق بصره کورفرینه دوکیورلر. فرات نهرینه، بحراسنك قسم وسطیسنده، صول طرفدن ایکی بیوگ صوملاق اولور: بلیخ (قدیم بیلخوس) وخابور (قدیم آبوررا یاخود خابوررا) نهرلری که فراته ماسیوس یعنی قرهجه طاغك صولرینی اجرا وایصال ایدرله. خابور ایله نقطه تلاقیسندن اعتباراً فرات نهرینه ارتق هیچ بر آياق ملاق اولماز. دجله نهرینه صاغ طرفدن قدیم کینتریتس (Kintrites) بطمان نهری ویا شیمدیکی بتلیس چایی (زاب علیا، زاب سفلی، کیندز (دیاله) نهرلری ملاق اولور. بونك ایچون درکه فرات، کرک دجله یوقاری طرفلرندن بری قابل سیر سفائندر: فرات نهری سمساط (Soumeisat) دن، دجله موصلدن اعتباراً سیر سفائنه صالحدر. قارلر ایدیکی موسمه یعنی نیسانك ابتداسنده ویا اورته سنده بک زیاده قباریرلر، فیضان ایدرله، اطرافده کی اراضی نی استیلا ایلرله، اوبله که بحیرالینه آنجق حزرانده، حرارتك شدتله اجرای حکم ایله دیکی بوموسمه عودت ایدرله.

دجله و فرات حوضه سنك منظره سی هر زمان بر حالده و شیمدیکی کی دکل ایدی. دور حادث طبق نك ابتدالرنده بو ایکی نهر، بش درجه لك بر مسافه ده، عارضه لی، متعوج، تشکلات ثانویه اراضیسن اولان بر وادی ده جریان ایدیلورلر ایدی. ماسیوس یعنی قرهجه طاغدن نزول ایدن برقاچ صوم بولره ملاق اولور ایدی. نهرک کنسارلرنده، عیون نبغان ایدن یرلرده اراضی غایت منبت ایدی. فقط دیگر طرفلری عقیم و چوراق ایدی. بو وادینك طرف جنوبی ساحل بحیری تشکیل ایدیلور ایدی، فرات ایله دجله آره لرنده یکریمی فرسخ قدر بعد و مسافه اولهرق بصره کورفرینه دوکیور ایدی. قبل الانصاب اتقا ایتمزلر ایدی، بصره کورفری ده شیمدیکی بولندیی برده

بونهرك طولديرديني اراضى و حليه و خصوصيله
 بصره كورفزيته منتهى اولان قسمى واسع برير ايدى كه
 دوز و هموار ايدى . فرات نهري ساحللى آره سنه
 حصر جريان ايتيمرك صاغ وصوله برطاقم قوللر سوق
 واجرا ايدر ايدى كه بعضلى دجله نهريته قدر وارير ،
 ملاق اولور ، بعضلى ده بطايح تسميه ايديلن بطاقلرده
 غائب اولور ايدى . ارضك بر قسمى ايسه ، صودن
 دائماً محروم اولورق ، ياقيجى بر شمسك حرارتيه
 قاتلاشير ، طاش كسيلر ايدى . ديكر قسمى ده چول
 روز كارلرينك كيتريدكى قوم تپه لى آلتنده اورنولور ،
 غائب اولور ايدى . مابقاسى متعفن . جسم قامشلايه
 مستور (كه بوقامشلك ارتقاعى ۱۲ ، ۱۵ قدمه بالغ
 اولور ايدى) بطيحه لردن عبارت ايدى . بويله براقلمى
 بهشت آسا ، معوره عالم بر مملكت حاله قويق ايچون
 صولرك جريائى تنظيم ايله مك ، قنالر ، سدلر واسطه سى
 ايله صوبى عادلانه بر صورتده توزيع ايتك كاق ايدى .
 بوضورتله صويك چوق وفضله آقدينى يرلردن بر قسمى
 قطع ايديله رك ، آز آقدينى ويا هيچ كيتمديكى يرله
 كافي درجه ده صو اساله ايله مك طريق بولميش ايدى .
 مع مافيه بومملكت حال طبيعيسنده ده بر كتنن آزاده
 دكل در . اشجار نافعه سى عليل ايديسه ده ، ايخير ،
 اوزوم ، زيتون كپي آغاچلرى مبدول دكل ايديسه ده ،
 بوكا بدل ارض حيويات زرعه او قدر مساعد در كه
 سنه ده بره ايكي يوز نسبتنده محصول ويره بيلير حتى
 بعض فيضلى يرلده بره اوچ يوز ويرديكي ده واردر .
 بغدادى و آره لرك ياپراقلى بو يرلده درت بارمق
 كنيش در . دارى و سيسام كپي حيوياته كلنجه بونلر
 عادتاً آغاچ كپي اولورلر . بورالده زيتون ياغى يرينه
 سيسام ياغى استخراج واستعمال ايديلير . هله خرما
 آغاچى بر چوق احتياجه يارار . بوندن بر نوع اكك
 ياپارلر . نبيذ ، سركه ، بال ، پتاك اعمال ايدرلر ، هر نوع
 بز نسج ايدرلر . دميرچلر خرما چكر دكلرينى اوچاقلرنده
 محروقات يرينه ياقارلر . ينه بو خرما چكر دكلرينى
 قيره رق ، صوده تاوليه رق قيره بولنان قو بونلره ،
 صغرلره يديرلر . روايت اولنديغنه نظراً بر عجم
 شرفيسنده خرمانك اوچ يوز خاصيتى تعداد اولميش در

اسلاف نقل و روايت ايدرلر كه : حضرت ابوبكر رضى
 الله عنك زمان خلافتلرنده خالد بن وليد المجرى
 يامه نك فتحندن و مسدده الكندابك قتلندن صوكرا
 حيره نك فتحنه عازم اولدى . اهل حيره قصر ابيض ،
 قصر قاسيه ، قصر بنى ثعلبه ده تحصن ايتديلر . بو
 قصرلر زماغزده (يعنى اوچ يوز او توز ايكي سنه سنده)
 خراب اولوب كوفه دن اوچ ميل مسافه ده كاش ايديلر .
 خالد بن وليدك دشمنك بو قصرلده تحصن ايله ديكنى
 كورنجه ، نجف اوزرنده معسكرينى اقامه ايدى .
 حضرت خالد آتته بنه رك فرسان عربدن ضرار بن
 ازور الازدى ايله برابر قصر بنى ثعلبه نك اوكنه
 قدر كدبلر قصرده متحصن اولان عباديون بونلرى
 كوره رك اوزرلرينه حرق (آتش رومى) آتديلر .
 خالدك آتى اوركدى ، قاجمه باشلادى ، ضرار حضرت
 خالده خطاباً ديدى كه : اصلحك الله ، بونلرك الك بونك
 ميكده لرى ايسته بوندن عبارت در . بونك اوزرينه
 حضرت خالد دوندى معسكرينه كلدى . و عباديونه
 عامللردن تجربه ديه بر آدم كوندرملرى ايچون خبر
 ارسال ايله دى كه بونكله ايش مذا كره ايديله . عباديون
 عبدالمسيح نامنده بر شينى كوندرديلر . بو عبدالمسيح
 قصر ثعلبه بنى بنا ايدن غسانى نك احفادنن ايدى .
 عبدالمسيح حضرت خالدك حضورينه آغر آغر كليور
 ايدى . حضرت خالد بوكا بر خيلى سؤاللر ايراد ايله مش ،
 مسعودى نك بيانته نظراً عبدالمسيح نه كوردك سؤالنه
 جواب اولورق شويله ديمش :

« كيلرك بوسمه (نجفى - كوستره رك) قدر هندر
 و سندن امته سى ايله يوكلى اولورق كلديكفى و شيمدى
 باصديفك يرى طالع لرك دوكديكفى كوردم بافكز
 بوكون دكز ايله آره مزده نه قدر مسافه وار . ينه
 كورديكفى خاطر ليورم كه حيره لى بر قادين باشنده
 سپدى و بركونك ييه جكنى برابر آلهرق سوريه يه
 قدر سياحت ايله مش در . سوريه يه وارنجه يه قدر معمور
 كويلردن ، محروث اراضيدن چكرايدى . بوكون ايسه
 بورالرى هب چولدر .
 ايسته مسعودى نك بصره كورفزي حقنده عبدالمسيح
 آغزندن روايت ايله ديكي جواب مقارن حقيقت در .

(خرما ماده سنه مراجعت) . نهرلرده ، کوللرده ، بطیحه لرده ، بالقی چوق در . سازان یاقلری پک میذولدر . زماغزده بیله بوبالقلر او طرف خلقلنک تغدیه سنده اهمیتلی در .

ایشته فرات ودجله نهرلری بیننده کائن اولان بوقطعه یه یونان قدیم جغرافیونی ایکی نهر آره سی معناسه اوله رق مساپونامیا (بین النهرین) وعرب جغرافیونی الجزیره نامنی ویرمشر ایدی .

آتوریه مملکتی دجله وادیسنک ، حوضه سنک قسم وسطیسنی اشغال ایدرکه خورنیب نهرینک دجله یه التقا ایلبیکی نقطه دن ، بو نهرک یعنی دجله نك کلدانیه اراضی و حلیه سنه داخل اولدیقی یره قدر امتداد ایدیور ایدی . شرق طرفنده زاب علیانک مجرای اوسطی ، زاغروس جیلنک فرعلری برسد طبیعی کبی آتوریه نی ناسری مملکتدن و قدیم مدیاده ساکن اولان قبائل تورانیه دن تفریق ایتمش ایدی . شمال طرفنده ماسیوس یعنی قرمه طاغ ، جنوب غربده ادهم نهری آتوریه نك کذلک او ایکی جهتده حدود طبیعیسنی تشکیل ایدیور ایدی . غرب و جنوب غرب طرفلرنده ایسه آتوریه حدودی فرات وخابور نهرلرینه قدر ایزر ایدی ؛ فقط بو جهتلردن حدود آتوریه نك بو ایکی نهرک ساحلرینه قدر واردیقی معلوم دکلدر .

آتوریه دیمک لسان آتوریه ده آثور (Assur) یاخود مات ایل آثورکه اله آثورک مملکتی دیمکدر (مات مملکت ، ایل ده آتوریه ده اله معناسه در) فارسی ده آهورا (Athura) ، عبرازده آشور ، یونانیده آسوسیریا . ایشته ازمته قدیمده بین النهرینک شمال طرفنه ویرین نام بو ایدی . عربی ده دخی آثور و آتوریه دیندی . آتوریه مملکتی تقریباً ۱۶۰۰۰۰ کیلومتره سرببی بر ایدی . آتوریه نك جنوبنده بابلیه حکومتی ، مملکتی امتداد ایدیور ایدی ؛ فقط آرالرنده طبیعی زحد ویا صنیع یوق ایدی . قدما بعضاً تکمیل مساپونامیا یعنی بین النهرین قطعه سنی آتوریه نام عمومیی ایله تسمیه ایدرلر ایدی که فرات ودجله نك منبعلری اولان طاغلردن ، داملنردن ، یعنی قدیم نایری مملکتی حدودندن تا مصر کورفرزیه

قدر هی آتوریه عد ایدیلیر ایدی (فرات ودجله وادیسی) . سوریه که قدیمه آتوریه نك بر اقطاعی ایدی ، بوده آتوریه دن آیریلنجیه قدر بویله بیلنیر ایدی یعنی آتوریه دن عد ایدیلیر ایدی . حتی سوریه (Syrie) نامی ده اوندن قالمشدر . چونکه آتوریلر بالاخره یونان تاریخلرینک مضبوطی اولدیقی وجه ایله هی بو ممالکی تحت استیلا وطاعتلرینه آلمش ایدی . بو جهتله یونان مورخلری تکمیل بوحوالی به ، حتی سوریه یه وارنجیه قدر قدر ایکی طرفدن تا بصره کورفرزیه ، عربستان حدودینه قدر آتوریه نامی تعمیم ایله دیلر . فقط قدیم آتوریه جغرافیاسنده آتوریه مملکتی بابلونیه ویا اکا قطعه سنندن تفریق اولتمش ایدی . آتوریه نك شمال طرفنده کی نیقات طاغلری آتوریه نك بو جهتده قطعی برحد طبیعیسنی اولدیقی کبی ، شرق جهتده زاغروس و خوتراس جیلرده کذلک بو مملکتی افطار تورانیه دن تفریق ایدن حدود طبیعیه دندر . توراته نظراً فرات نهری غرب طرفدن آتوریه نك حدودینی تشکیل ایدر .

والحاصل یونان وروما مورخلری عندنده آتوریه اوله بر مملکتدرکه وسعتی مختلف اوله رق توصیف ایدیلیر . از جمله هرودتک قولنه نظراً آتوریه مملکتی کلدانیه دن عبارتدر . بیلین تکمیل مساپونامیا یعنی بین النهرین آتوریه نامی تطبیق و تعمیم ایدیور . فقط ینه آثار یونانیه ورومیده نینوه فطرنه بالخاصه آتوریه (Aturia) دینر ایدی . خلاصه بوتاریخلرده آتوریه نك نزه سی اولدیقی تعیین ایدیله منز . کشفیات جدیدیه نظراً تاریخ قدیمه آتوریه نك حدودی لایقوله تعیین ایله مش درکه بوقاریده بیان وتصریح ایله دک . آتوریه نك قسم شرقیسی انهار متعدده ایله مرئی در . خورنیت یاخود خابور کوچوک ، بیوک زاب ، ادهم صولری آتوریه نك بو طرفنی سقی واروا ایدر .

زاب الکبیر (لیکوس Lycus) و زاب الضعیر (Capros) چایلری اک مهم صولردن در . اقلیم وبناء علیه محصولات ارضیه پک مختلفدر . یردن یره داکشیر . بوده آتوریه ارضنده کوریلن اختلاف

ارتفاعدن نشأت ایدز . چونکه بو مملکتده ارضک ارتفاعاتی بربرندن پک فرقلی در . دیگر جهندن آنحضاضتده زیاده در ارض عادتا طالع طالعده در قدیم نیقات و ایران طاغلرندن بده ایله درجه درجه بصره کورفزیته قدر ایتر . استراون آتوریه مملکتی اقسام واجزاسندن اوله زق ، کندی زماننده نینوه ارضی ، دولومن ، شازن و یاخازن - فالاشن (کله شین ؟) آدیاین (Adiabéne) قطعهرینی ، ولایتیرینی ذکر ایدرکه بونلردن آدیاین بالاخره ، اک محدود معناسنه کوره ، بالخاصه نینوه ولایتنه اطلاق اولندی . قدیم آتوریه دهکی بلاد جسیمه کالج ، رسن ، نینوه ، آربل ، آتور ، (بوکونکی قلعه الشرقات) اوپس بلده لری ایدی که جمله سی دجله بونده ایدی . (بومادره مراجعت) . متون میخیده یعنی خط میخی ایله یازیلی اوله زق بولنان متون قدیمده دها برچوق محلرک ، بلده لرک نامی مذکور درکه بونلرک اوقدر اهمیت یوق ایدی . قدما ی مورخین آتوریه ده یاغمورک ندرتته واقف ایدیلر ، حقیقت بومملکتک یاغموری آردر . اشجاریده قیلدز . فقط حیواناتی پک مبدولدر و طاغلرینک سفحلرنده ایخیر ، نار ، الما ، سفالی کی آکاجلر میوملر یشیر . فقط اصل آتوریه ده خرما آعاجلری میوه ویرخزلر . قدیم آتوریه ده بعض انواع حیوانات وار ایدی که الیوم موجود دکلدر . آتوریلرک صید عالمرنده ، حکایه لرنده یالکنز بیان طوموزی ، ماندا ، غزال ، آنتیلوب (جیلان) کیک کی حیواناتدن بحث اولندی کی آتی ، قهد (له اوپارد) اسد وحی دوه دن بیله روایت واردر . آتوریه مملکتک شمال و شرق طرفنده بولنان جیلرده معمارلقه ، تخت و هیکتراشلقه لازم اولان فلزات معدنیه موجود ایدی : مسر ، آلچی طاشی بازالت (حیره) قوم طاشی (غزه) . علی الخصوص بلاد ولایتنه بوتوع طاش اوچاقلری چوق ایشله ییر اولدینی ظن ایدیلور . معادزده یعنی اوچاقلرزه دمیر ، قور-شون باقر معدنلری ده بولنور ایدی . گوش ویا آتونه کنبه بو قیمتلی معدنلر آتوریه ده پک نادر ویا معدوم کی ایدی . بونک ایچون آتوریلره شرق و شمال طرفنده

بولنان نفت ، ملح (طوز) کی اجسام و معادن نافعه ده بابه مربوط متصل اولان ممالکدن کلیر ایدی .
 آتوریه ، موع جغرافیسی اعتباری ایله ، آسیای غربی نك عروق مختلفه سنه تلاقیکه ایدی . یونان افسانه نویس لرندن ازوبک روایتنه نظراً به روس (کلدانی مورخی ایدی ، قبل المیلاد ۴ نجی عصرده برحیات ایدی) آتوریه قطعهنه ، بابونییه اک مختلف امم واقوامک صحنه ملاقات و ملاعبه سی ایدی دیور . شرق طرفدن کن آرپلر ایله جنوب جهندن هجرت ایدن سامیلر بربریه تماسده اولدینی کی ، شمال طرفندن اورال و آلتای عروقندن بعض امتلر دخی آتوریه یه پیشدارلری ، رباطلری کوندر مشلر ایدی . آتوریه نك ایلك اهاالیسی کیملر ایدی . هنوز لایقیله معلوم دکلدر . بلکه ده قدیم قفقاسیهدن بو طرفه این خلقدن عبارتدر . فقط تاریخچه بو حوالیده معلوم اولان ایلك امت آسیای مرکزیندن کن اینای شمالدرکه خطمیخ دین طریق کتابتی ایجاد واستعمال ایتدیلر . اصلی آلتائی اولان بو امت سومه ر نامنده یدی . فقط محتملدرکه اصلاً شمالی اولان بوخقک کلوب آتوریه یی استعمار ایله ملری جنوبی مساپوتامیا (بین-النهرین) طرفیله ده اوله بیلیر . مؤخر آینه عین طریق ایله درکه سامیلر بابونییه دن نینوه یه هجرت ایتدیلر و آتوریه ده یرلشدیلر . تورات (سفر تکوین اصحاح عاشر) ده مصرحاً بیان ایدیلورکه سامک اوغلی آتور عرود قومنک مملکتیندن یعنی کلدانییه دن خروج ایله دی . بواکی امت یعنی آتوریلر ایله کلدانیلر اصلاً صورت مطلقه ده بربرندن آری اولدقلری حالده مؤخر آ بربرینه قاریشدیلر ، اختلاط و امتزاج ایله دیلر بو وجه ایله سومه ر (Sumer) . اکاد (Accad) اهاالیسی ، تورانیلری ، سامیلری تشکیل ایله دیلر . توراتک هیچ برمتنده سومه ر نامی مذکور دکلدر . کذلک بزه قدر واصل اولان یونان مورخلرینک آثارنده بوندن بحث یوقدر . یالکنز کرک توراتده کرک آثار تاریخیه قدیمه ده شعاردن بحث ایدیلرکه احتمال که بو کله سومه رک بر شکل محرفیدر . سومه ر لسان قدیمک انقراض و بقایای عیدیمه سی آتوریلر ولسنه سامیه واسطه سی ایله زمانزه قدر کله یلمشدر .

آثوره — (Assyrie) — تاریخ آثوره نك

اصل تاریخی که بزه فائده سی اعتباریله مطلوب اولانده بودر، تاریخ کلدانی قدر قدیم دکل دره. واقعا آثوره حکمدارلری کنندی قدم تاریخی مسابو تامیانك یعنی بین النهرینك جنوب طرفنده بولنان امترك تاریخی ایله مزج ولبس ایدرله، کندیلرندن اول بابل وینوده نه قدر حکمدار اجرای حکومت ایله مش ایسه جمله سنی کنندی اجداد اسلاف لردن اولق اوزره عدوتلق ایلرله. ایشته آثوره قرالی سارغون (۷۲۲ - ۷۰۵) بعل مملکتی اوزرنده اجرای حکمرانی ایدن اوچ یوز قدر اسلافندن بحث ایدبور. يك محتمل حقیقته اقرب دركه آثوره نك اك قدیم دوره تاریخیه سی کلدانیه نك تاریخ قدیمی ایله برده، متحددره، اوصورتده که قدیم بابلیر آثوره قطعه سنك شمانده حاکم ایدیلر. بو کیفیت روایات توراتیله ایله ده موافق دره. زیرا توراتده - سامك اوغلی آثور کلدانیه دن، ارض شنعاردن حرکت ایدرهك آثوره نی ضبط تسخیر ایله دیکی و بوراده نینوه شهرنی، کالخر و سرن بلده لرخی تأسیس ایتدیکی محرردر.

آثوره نك داستانی و افسانه لری اولان دوره اولای تاریخیه دخی کلدانیه نك اوائل تاریخیه سی ایله موافقت ابراز ایدر. عینی ملوك که طوفانندن سوکرا همری ۱۴۶۰ و یا ۱۶۵۲ سنه اك ۱۲ تور شعرائی یاخود هر بری ۲۱،۶۶۰ سنه لك ۱۲ دوز قری اجرای حکومت ایله مش دركه مجموع مدت حکومتلری ۳۹،۸۰ سنه یاخود ۶۰ سنه لك ۶۳۵ قرون (Soss) بالغ دره؛ هم نینویه، هم بابه قابل تطبیق دره. بر نینوه متنی و سارغون متنی اوزرینه مقتد اولان بو حسابده قبل المیلاد ۷۱۲ تاریخنده وقع بر بیوك دور قری (Sin) دن بحث ایدر ایکن بو حساب تقویمی نك هم نینویه، هم بابه عائد اولدیغی اتیان ایدر. چونکه اك بیوكری عد ایدیلن سارغون مذکور متنده دور مذکور دن (قبل المیلاد ۲۵۱۷) که قبل المیلاد ۷۱۲ سنه سندن ۱۸۰۵ سنه مقدم) بحث ایله بو دوری آثوره نك تأسیسی زمانلرینه تخصیص ایدر (الیوم برلین موزه سنده بولنان لارناقا دیکیلی

طاشی). بو حساب تقویمی به نظراً قبل المیلاد ۵۲۱۷ سنه سندن ۳۹،۱۸۰ مقدم یعنی قبل المیلاد ۴۱۶۹۷ سنه سنه اصابت ایدن طوفانندن بحث ایدلیه رك بردن بره دوره تاریخیه به انتقال ایدیلیر سه ده بو دوره دخی بابل و نینوه حکومتلری گاه متحد، گاه متفرق اوله رق بولمشلردر.

کلدانی مورخی به روسك محفوظ برمتنده آثوره ملوکنك بر وجه آتی سلسله سی مندرج دره. بابلیر سلسله نامه ده دیگر برمت بابلیه ده بولمشن دره. به روسك سلسله نامه سی بودر:

۸	مدی (مدیه لی)	۲۳۴	سنه ۲۵۱۷-۲۲۷۳
۱۱۰	علامی	۲۲۴	» ۲۲۸۳-۲۰۵۹
۲۹	کلدانی	۴۵۸	» ۲۰۵۹-۱۶۰۱
۹	عربی	۲۴۵	» ۱۶۰۱-۱۳۵۶
۴۲	سمیر امیسی	۴۲	» ۱۳۵۶-۱۳۱۴
۴۵	آثوری	۵۲۶	» ۱۳۱۴-۷۸۸
	فوال، تغلا تقالاسار، سالماناسار	۷۲۱	۷۸۸-۷۲۱
	سارغونیلر	۷۲۱	۷۲۱-۶۰۶

يك ظاهراً و بدیهی دركه آثوره نك ایلك حاکم و مدیرلری بابلیر ایدی: الله هیچ برمت یوق فقط قبل المیلاد ۱۲۰۰ سنه سنده تغلا تقالاسار نامنده بر آثوره حاکمی بر برده بر قهرده کند سندن ۷۰۰ سنه مقدم کالده بولمشن بر عامل ویا والی (پاته زی- Patési) دن بحث ایدبور که «اسمی داغانك» اوغلی سامسی بن (بومادله ره مراجعت) نامنده اولدیغی ده بیان ایدبور. اعدی، توراتده آثور (الاسار- Ellessar) نامیله یاد ایدیلن قلعه شتاقانده، بو بلده قدیمه خرابه لرنده بر طاقم متلر بولندی که بو متلر سامسی بنك اولدیغی آکلا شیلیدی. بو متوزده ایسه سامسی بن آثوره حکمداری صفتیله دکل، آثوره عالی (پاته زی) اولق اوزره معنون دره. قدیم آثوره تاریخ نقطه نظرندن بابه تابع ایدی.

اك اول آثوره حکمداری نامه ایخذ ایدن، بل قاپقانی نامنده بریدرکه به روسك یوقاری به نقل ایدیلن سلسله نامه سنده عرب دین سلاله به منسوب اولق محتملدره. یته بوسلاله به آذاری ایله اوغلی بلاتو دخی

ایشته علم آثار عتیقه سایه سنده در که بوکون آثوریه نیک احوال تاریخیه سنک قسم اعظمی حقیقی اوله رق اوکر نه بیله نیک . حکمدار ایرانی ارد شیرک طیب خصوصی اولان قله زیاس آثوریه تاریخی حقدمه کی روایاتی بوتون . عالم نشر و اعاشه ایله میش ایدی . هرودوت بیله قله زیاسک تأثیرندن قوروتیه مدی . قله زیاسک اویدوردیغی بوداستانه نظراً آسیانک اوزمان اک بیوک قرال خاندانندن برنجیسی نینوس وزوجه سی سیمرامیس تأسیس ، بده قبل المیلاد ۲۰۰ سنه مقدم بر زمانه اولمش ، نینوس دن صوکرآ زوجه سی سیمرامیس نائل حکومت اوله رق تسخیر ممالک ده زوجندن دها ایلی کیتمش ، هند حدودینه قدر بتون آسیا ممالکنی قبضه استیلاسنه کچیرمش ، قدرت وقوت جهتیله عالی ایش . بوندن صوکرآ اوتوز بطن حکمدار آثوریه ده اجرای حکومت ایله میش . نهایت ساردانایال زماننده مدیه ایلیر ، بارکسک قومانداسی التنده ، بابیلرک بله سیسک قومانداسی تحتنده کلوب نینوهی محاصره ایله مشلر ، محاصره اوچ سنه دوام ایتمش ، وخرک بر طغیانندن استفاده ایده رک شهری آلمش .

منجم باشی تاریخنده آثور فتح وضم ثاء مثلته ایله وسکون و او بعده را ایله موصل و یاموصل کوره سنک اسمی در ، کیمی در که اصلنده نادن بدل قاف ایله او قونور ایدی مرصده بویه مذکور در دینیور . فی الواقع مرصده آثور اسم موصل اولوق اوزره مذکور اولوب قاف ایله آقور دیندیکی ده بیان ایدیلیور ، و موصل ده سلامیه قربنده بر باده خراب واردر که بوکاده آقور تسمیه ایدیلر دیه یازیلیور .

ینه منجم باشی تاریخنده آثوریه ده یعنی مساپوتامیاده بولمش اولان سلاله ملوک اوچه تفریق ایدیلیور : ملوک آثورین ، ملوک نینوین ، ملوک بابلین . ملوک آثور بونک آثوریه ده ، یعنی مساپوتامیانک شمال جهتلرنده اجرای حکومت ایدوب دار ملکلری موصل ، و ابتداء ظهور لرلی اوچ بیک ایکی یوز قرق اوچ و انقراضلری درت بیک بش یوز قرق سکز یاخود درت بیک آنبوز اوتوز بر تاریخی ، و مدت

منسوب در ظن ایدیلیور . سارغون سلاله نسبی بو بلبانویه قدر چقاریر . اوزمان ده آثوریه ایلیر بابلیه دن آیرلیق ایچون جاییور کورینیور .

نینوه دن نشأت ایدن متون بو حال کوستریور . بو زمانک آثوریه حاکلری میانده بدرجه قدر معلوم اولیلر آثور زاکیوسوم بوندن صوکرآ آثور بل نیزوض و اخیراً معلوم اولدیغه نظراً آثوریه حاکی عنوانی اخذ ایدن بوزور آثور ، آثور اوبالیت (پشادان آثور) بل نیرار ، پودی ایل که معلوم اولان اک قدیم آثوریه شاتوسنی بنا ایله میش در . بن نیرار ، سالماناسار اول که برس نرود شاتوسنی بنا ایتدیرمش در . بونک اوغلی تاغلات نینیب که جنوی کلدانییه قدر تکمیل مساپونامیایی استیلا و تسخیر ایله دی . اوله بیلیر که بو برنجی تغلات نینیب آثوری نینوس داستانه سبب ظهور اولسون ، و قزیسی به روس سلاله نامه سنده نامی موجود سیمرامیس بولسون . سیمرامیس بابلیه ده حکمدار کلدانی ساغاسالیاس دن اول اون اتی سنه قدر حکومت ایله میش کی کورونیور . بوندن صوکرآ بابیلر یته حکومتی اله ایتدیلر ، بونک خلقی بل کوردور اوزور زماننده ینه نائل اهل اولدیلر ، و ۱۳۱۴ تاریخلرینه طوغری نینیب آبال اکور ظهور ایدوب آثوریه عرفنک قدرتی تأمین ایدنجه قدر حفظ حکومت ایله دیلر . بو دوره بیوک آثوریه امپراطورلی دوری نامی ویردیلر که به روسک تاریخنه نظراً ۵۲۱ سنه و مورخ یونانی هرودوتک قولنه کوره ۵۲۰ سنه دوام ایله میش در . دیک که رقلر توافق ایدیلیور . آرق بوندن صوکرآ آثوریه تاریخی عدم یقین دن قولنغه باشلار .

بوندن اول یونان مورخلرینک روایاتی ، مجملرک افسانه کارانه حکایاتیه مزج ایدیلرک ، اعصار مدیده طرفنده بر آثوریه تاریخی اعمال ایدلمش ایدی که مصال قبیلندن بر تاریخ ایدی . بو تاریخ زمانزه قدر انتقال ایله دی . اخیراً علم آثار عتیقه نیک قدیم آثوریه قطع سنده نائل اولدیغی کشفیات عظیمه بو امتک تاریخی اولدیغی کی احیا و تدوین خدمت ایله دی .

ملکری بیک اوچویز بش یاخود بیک اوچویزسکسان سکز سنه اولوب . بونلرک ابتداری نمود و آخری ارطخاست ایتمش بونلرک آره سنده کچن ملوک آتوریه نك بر جدولده منجم باشی تاریخنده مسطوردر . فقط بونلر ، منجم باشی نك ده اعتراف ایله دیکی وجه ایله ، ملوک بابل اولق لازمدر . ملوک آتوریه دکلدر . ذاتاً منجم باشی بو زوایتلری و جدول ملوک تاریخ ابن واضحدن آلدیغی ده بیان ایدور مذکور جدولده اسامیسی مذکور ملوک ایچنده نمود ایله بحت نصرده واردرکه ، بونلرک ملوک بابلین دن اولدقلری معلوم و مسلم بولمسنه نظراً جمله سنك بابل حکمدار لرندن عبارت اولدیغی ظاهردر . فی الحقیقه تاریخ ابن واضحده ملوک آتوریه دیه ذکر و بیان ایدیلن بو جدول مورخ کلدانی بهروسك ، یونان قدیم مورخلرینك محرف ، و آره لرینه ملوک اجنیه ناملری قازیشدیرلمش برسلسله نامدر که هیچ بوجه ایله شایان اعتماد دکلدر . و ذاتاً یوقاریده دیدیکمز کی ایلك بابل ملوک آتوریه ده حاکم اولدقلرندن اسکی تاریخلرده آتوریه نك ادوار ابتدایه تاریخیه سی کلدانیه تاریخی ایله قاریشیدیرلمش ، بو اختلافات آندن نشات ایله مشدر . علم تاریخ آثار عتیقه و تنقیدات عقلیه ، و مقایسه متون ایله بابلده حکومت ایدن ملوکک اسامیسی ، دور تاریخندن اعتباراً بولمش ، تاریخلریله ، سنه لری ایله تعین ایله مشدر (بابل ماده سنه مراجعت) یته منجم باشی تاریخنده ملوک نینویدن بحت اولندیغی صرده دینورکه : نینوی نونك کسری و یانك سکونی و نون نایه ایله واوک فتحی و آخرنده الف مسکوره ایله موصلک جانب شرقیسنده رشهر ایدی . نینوی اول شهرک نواحیسنه دخی اطلاق ایدیلیر (یونس علیه السلام آنک اهلایسنه بخت اولتمشدر . مدت ملکری یوز اوتوز ایکی سنه ابتداری سینوس ، و بعض نسخهده نینوس بن بالوسدر . نینوی شهرینی بوبنا ایدوب موصل ملکی ایله حروب کثیره سی واردر . کیمی دیرکه اووقت موصل ملکی بمن اهلایسنندن سابق بن مالک نام کسه ایدی . مزبورک مدتی اللی ایکی سنه اولوب بعده نینوی اهلایسی اوززلرینه (سیموم) یاخود سیمرامیس نام برعورقی حکمدار ایتدیلیر .

ترجمه درکه بو عورت نینوسك خاتونی اولوب عاتله ومدیره ایدی . قرق ایکی سنه مدتی واردر . لکن قرق سنه دخی سروی در . ملوک موصل ایله محاربه اوزره اولوب ، ولایتی تاحدود شهایه و آذربایجان و بلاد الروزانه وارنجه وسعت بولدی . و اول وقتده نینوی اهلایسی سریان نبط طائفه لری اولوب ، عند الاکثرین جنسلری و لغتلی واحد و بربرندن فرقلری قلیلدر . بعدها اوغلی (رئیس) بر روایتده نینوس (نیناس اوله ق) قرق سنه حکمدار اولدی کیمی دیرکه مزبورده نك اوغلی دکلدر . ابن الواضح دیرکه مزبوردن صوکر اون بش حکمدار کلشدر . لکن تاریخ و عصرلری معلوم اولماغله ذکرلین ترک ایله ده . »

منجم باشی نك نینوی تاریخنه دائر نقل ایله دیکی بو روایات ، قه زیاس (اردشیرک طیبی) یونانی نك اخلافه بر اقدیغی و اکثریشی افسانه دن و آتوریه نك دور داستانیسنه عائد حکایاتدن عبارت اولان اقولانک خلاصه سی درکه بونك درجه اهمیتی یوقاریده بیان ایدلدی . بزم تاریخلرده قدیم آتوریه و بابل حکومتلرینه ، مملکتلرینه متعلق اوله ق مندرج اولان روایات و حکایات هپ اسکی ایران افسانه لرندن آلمش ، یونان قدیم مورخلرینك اثرلرندن نقل و تحریف ایدلمش روایاتدن عبارت درکه اضیصلری کی امیت و اعتماد شایان دکلدر . آتوریه نك اصل تاریخی یوقاریده ، دیدیکمز کی ، زمانمک ، بالخاصه علم آثار عتیقه نك ترقیاتی ، خطوط میخیه نك قرائتی سایه سنده ؛ زمانمک احیا کرده سی درکه بو تاریخی حقیقتده اولدیغی وجه ایله خلاصه وزیده ایدره ک بر وجه آتی محیطه نقل و درج ایدوروز .

آتوریه نك تاریخ حقیقیسی . — بورایه قدر نقل و بیان ایله دیدیکمز روایات و ملاحظاتدن آکلاشیلدیغه نظراً آتوریه تاریخی یاقین و قته قدر تورانده مندرج اولان روایاته ، یونان مورخلرینك نقل ایله دیکی حکایاته منحصر ایدی . فقط عصر مزده آتوریه تاریخی همچون یکی بر متبع معلومات بولندی . فی الحقیقه اخیراً قدیم آتوریه اراضیسی اوزرنده اجرا ایدیلن استکشافات

محكوكات ايله بر جوق آبدات وخط ميخى ايله محرر بر جوق محكوكات بولندى كه بونلر مملكت مذكوره نك تاريخه وثيق بر منبع جديد تشكيل ايله دى (آمار عتيقة آتوريه ماده سنه مراجعت) .

آتوريه طوپراغنده ايلك استكشافات ۱۸۴۱ تاريخنده باشلادى . بو استكشافاته موصل فرانسز قونسلوسى بوتما باشلادى ؛ وموصلك قارشيسنده نينوه بلده قديمه سنك زمينى اوزرنده اجرا اولندى . بعدم موصلك يكرى كيلومتره بوقارى طرفنده خرساباد قريه سنده حفريات و استكشافاته بده ايدلدى . بو استكشافاتى بوتما باشلادى پالاس اكال ايله دى .

خرسباد قريه سنك ميني اولديغى اويوك يعنى صنعى تپه آلتنده سامره مخربى سارغون (بوماده يه مراجعت) طرفندن بنا اولمش بر بلده قديمه بولندى . براز صوكر ا انكلز ايار (۱۸۴۰ - ۱۸۴۳) سنه لرنده ؛ موصلك ۹ كيلو متره جنوبنده كاش قلعه لشرقات قريه سنده برشاتو كشف ايله دى كه توغلات پالى آسار اول نامنده بر آتوريه حكمداريتك بنا كرده سى ايدى . بو حكمدار همنامى اولان ويهودا واسرائيل ملوكتك دشمنى بولنان حكمدار دكل درر . بوندن تقريباً ۳۸۶ سنه مقدم اجراى حكومت ايله مش ايدى . ايارد مؤخرأ كالح بلده قديمه سى خرابه سنده ، آتوريه ده بربرينى متعاقب سنين عديده اجراى حكومت ايدن برسلا نك شاتولرنيك انقراض وقاياسنى بولدى . والحاصل يته ايارد ، بوتانك خرسباد كيدرك موقه تعطيل ايلديكى عمليات حفريه ده دوام ايدرك بو اوبوكلرده سارغون سلاله سنندن اولان ملوك اخيره آتوريه نك شاتولرنيك خرابه لرني كشف ايتدى . بو موقعات مهمه اوزريته قديم آتوريه اراضيسنك هر طرفنده تبعات واستكشافاته دوام اولندى . ح . راساسم ،

ح . اسميت نام ذاتلر ايله آلمان و آمريكا هيئات عليه لرى طرفندن تاريخ قديم آتوريه يه دائر خيلى بولندى . استكشافات وتبعات واقعه ايله ميدانه چيقاريلان آبداتك انواعي مختلف وكثيردر : اولان حكمدار شاتولرني كه بونلر هر طوغله سى اوزرنده بائسى اولان حكمدارك نامى ، القاب وعنوانى محرردر وبوشاتولر ك ديوارلرى منحوتات وخط ميخى ايله سزبن

۱ . آتور ويا الآسار دورى قبل الميلاذ ۱۸۸۰ سنه اولدر .

۱۸۵۰ . بودورك بداى الان لايقيه وبروجه صحت تعين وتقدير ايله مش درر . تاريخلرده اوقدر طوغرى دكل انجق نسي واضافى اوله رق برشى بيان ايدرلر . بو دورده برنجى حكمدار اولمق اوزرمه قنعه لشرقات خرابه لرنده كشف ايديلن برمبعديك طوغله لرى اوزرنده يازيلي اولان اسمى داغان (Dagan - Lsmi) نامى ذكر وبيان اولنه بيلير . بو حكمدار هم نى بور ، هم آتوريه اوزريته اجراى حكومت ايدى بور ايدى . مدت حكومتى قبل الميلاذ ۱۸۰۰ - ۱۷۶۰ آزملرنده درر . اسمى داغانه دائر معلومات تاريخيه همان بوندن عبارت درر .

۱۸۳۰ . اسمى داغان دن صوكر سامسى آباد وياسامسى بن رينه كچدى ، اجراى حكومت ايله دى . ۱۷۶۰ . سامسى آباددن صوكر برسلسله حكمداران كليركه بونلر اسملرى كذا نك قلعه لشرقات (آتور) طوغله لرى اوزرنده محرردر ؛ فقط تاريخ كتابلرنده بونلره دائر هيچ معلومات يوق درر . بونلردن بعض حكمدارلرده واردركه اسملرى بيله بزه واصل

بوزور آثور کلدانیه علیهنده برحبه تشبث ایلهمش
ایسهده منهنم وپریشان اولمش در .

۱۱۸۰ . بوزور آثورک خلقی کلدانیه محاربهسه

دوام ایله کلدانی اردوسنه تعرضه باشلامش ، و آثور
بلدهسی پیشکاهنه قدر ایبرلهمش اولان کلدانیلری

گیرییه دفع ایتمش ، بوسکورتمش در .

۱۱۷۰ . بوتایخده آثوریه حکمداری آدال

پال آسار ایدی که برنجی تغلات پال آسارک بیوک
ددهسی در . بودخی کلدانیه حکمداری قره دونیاسک

آثوریه ایچلرنده بولنان اردوسنی دفع ایتمکه بوسکورتمکه
دوام ایلهمش در .

۱۱۵۰ . آدال پال آسارک خلقی موتاکیل نابو

برنجی تغلات پال آسارک ددهسی در . فقط بونک
حقنده باشقه درلو معلومات تاریخیه یوق در . یالکز

دیدیکمز کی تغلات پال آسارک نسی ، ددهسی اولق
اعتباریه معلومدرکه تغلات پال آسار اول اجدادینک

آدال پال آسار ، توکی نابو کی حکمداران اولدیغی
مقام مفضرتده بیان ایدر . ایشته آدال پال آسار ،

موتاکیل نابو تاملری صورت موثوقده اولهرق بزه
او وجه ایله معلوم در .

۱۱۳۰ . آثور دیس دیس ریس که ، موتاکیل

نابونک اوغلی وخلقدر ، بوده تغلات پال آسارک
کندی نسبته تعیین ایلدیکی اصول ایله معلومدر .

۱۱۱۵ . بوتاریخده آثوریهده حکومت ایدن

تغلات پال آسار ایله تاریخ وثیق بده ایدیور . بو
حکمدارک زمان ووقایع حکومتته دائر محکوکاتده

معلومات واردر ، (ترجه حانته مراجعت) :

۱۰۸۰ . تغلات پال آسارک خلقی آثور بلقالا
نامنده برحکمداردر (بوماده به مراجعت) که تغلات

پال آسارک اوغلی در . کلدانیه حکمدارلرینک برقاچی
ایله حرب ایلهدی وچلهسنی مغلوب اییدی .

۱۰۵۰ . سامسی آباد ویاخود سامسی بن که

تغلات پال آسارک افریاستنددر . بونک زمان حکومتی
حقنده معلومات تاریخیه پک ناقصدر . یالکز سلسله

نسی برحجر محکوک پارچهسنده مندرجدر . و بونکله
معلوم اولمش در .

۱۰۳۰ . سامسی آباددن صوگرا ، هیج بر

اولادی . بوراده تقریباً دوت عصر قدر برفاصله
تاریخیه واردر .

۱۴۰۰ . قبل المیلاد ۱۴۰۰ تاریخیرنه طوغری

وقایعنامه بابل (Chronique Babytonienne) ده
تصادفات تاریخیه دن اولهرق بعض وقایع بیان ایدیلرکه

بوجهده بر آثور حکمدارینک نامیده ذکر ایدیلیور :
آثور بل نیزی که قاره انداس نامنده برکلدانیه حکمداری

ایله عقد معاهده ایلمش در .
۱۳۹۰ . بوندن صکرا ۱۳۹۰ تاریخیرنه

طوغری خلقی بوزور آثور کلیرکه بوده آثور بل
نیزی نک قاره انداس ایله عقد ایلهدیکی معاهدهنی بونک

خلقی بورنابوریاس ایله تجدید ایلهمش در .
۱۳۷۰ . بوتاریخدره ، اسسور اوایلات نامنده

بر آثوریه حکمدارینک زماننده کلدانیه صندالی حکومتته
کوریفارو نامنده بر حکمدار کلدی .

۱۳۵۰ . قلعه الشرفات خرابلرنده بولنان طوغلهلر
اوزرنده کوریلن اسامی حکمدارانیه نظراً بوتاریخدره

آثور بل نزار ، و بونک اوغلی بودیل کی بعض
حکمدارلر اجرای حکومت ایلهمش در .

۱۳۱۰ . بوتاریخده آثوریهده بودیلک اوغلی
آداد نیرار اجرای حکومت ایلهمش در . بونک حقنده کی

معلومات تاریخیه بده زیادهدر . ترجمه حانته مراجعت
آداد نیرارک برده محکوکهسی واردر .

۱۲۹۰ . بونک مخدومی سالمان بارکه اکبریا
سالمان آسار اول دیه ذکر ایدیلیور (زیرا سالمان

ایله بده ایدن بتون برنسلره آسار یعنی حکمدار
لقبیه اضافه ایلمک آثوریه تشریفاننده عادت اییدی .

بناء علیه تفریق ایچون بوکا سالمان آسار دیدیلر ،
ساز حکمدار دیمکدر . چار کی) بو حکمدارک

منهادی آثور بلدهسنک اقامت ایلهدیکی مشکوکدر .
چونکه ایکنجی مرکز حکومت اولان کالج بلدهسنک

سالمان آمار طرفندن تاسیس اولندیغی مروی در .
۱۲۸۰ . بوندن صوگرا آثوریهده اوغلی تغلات

سامدان اجرای حکومت ایلهمش در . بونک زمان
حکومتی ۱۲۸۰ سنهسنه (قبل المیلاد) اصابت ایدر .

بوتاریخ محقق و مثبتدر .
۱۲۰۰ . بوتاریخده آثوریه حکمداری بولنان

اقامت ایدیور ایدی . مؤخرآ کالج شهرخی ترجیح
ایتدی . بو حکمدارک تکمیل زمان حکومتی ، وقایع
تاریخیه سی هب کالج خرابه لرندہ بولنان شاتونسک
دیوارلی اوزرنده یازیلی در . ینہ بورادہ بولنان
بر مسله (Obélisque) اوزرنده سالماناسار ٹالٹک
اوتوز بر سفری اجمال اولمش در . بو نام توراتده
مذکور دکلسه ده محکو کاتده سالماناسار ٹالٹک آخابہ
غلبہ ایتدیکی یازیلی در .

۸۲۹ . ایکنجی آتوردان ، آتوریه چه بر
حکمدار اولق اوزره طامنش در . سالماناسار ٹالٹک
اوغلی در ، پدینک حیاتده ، اواخر حکومتده بعض
ولایاتده حکمدار صفتیله اداره امور اتمش ، وسالما
ناسارک وفاتده بوتون آتوریه چه حکمدار اولمش در .

۸۲۲ . ایکنجی سامسی رمان ۱۳ سنه
اجرای حکومت ایلمش در . پدري زمانده باشلایان
فتوحاتی ، بعض غوائل داخله ایله برابر شمالده
دجله وفرات نهرلینک منبعرینه قدر توسیع وایصال
ایلمش در . شرق طرفنده ایسه ، کندی زمانه
قدر آتوریه چه رام اولمامش اولان قبائل تورانیه
وآریه نی تحت اطاعتہ آلمش در . غرب جهتده ،
یهودیه حکومتی قضیق ایله دیکی مظنون دکل در .
قط جنوباً کلدانیه ایله شدتلی محاربه ایده راد بو مملکتی
ایرانده سوس حکومتدن استمداده مجبور ایله دی .

۸۰۹ . اوغلی وخلق آداد نیرارکه کالج بلده سنده
بیوک بر شاتونک بایسی در . اسلافک فتوحاتی ،
تسخیراتی توسیع و تأیید ایله دی . سامورامات نامنده
بر زوجہ سی وار ایدی که بعض مورخلر بونی ، تاریخ
قدیمده مشهور اولان سیرامس اولق اوزره تلقی
ایدرلر قط آداد نیرارک زوجہ سی ایله ، یونان روایات
دانینسنده کی سمیراس پیننده هیچ بر مناسبت یوق در .

۸۷۰ . بوندن صوکر اکی حکمدار سالمان آسار
رابع در .

۷۷۰ . ایکنجی آتوردانیل . آنجق اون سکر
سنه اجرای حکومت ایده بیلمش در .

۷۵۲ . آتور نیراری . بو حکمدارک زمانده
یالکز نیری مملکتی علیهنده ایکی دفعه حرب واقع
اولمش در .

جهت قرابت اولیه رق ، آتورراب آمار نامنده
بری آتوریه ده . حکمدارلق اتمش در . بونک نامی
وحکمدارلقی اخلاقندن ایکنجی سالمان آسارک زمانه
عائد تر محکو کده کورلمش در . ایکنجی سالمان سار
بو محکو کده بیلدی روبروکه آتورراب آمار ، موکینا
بلده سنی آرام حکمدارینه ترک ایتکه مجبور اولمش ،
وکندیسی تکرار استرداد ایله آتوریه ملکنه الحاق
ایلمش .

۲ . کالج دوری . ۱۰۲۰ . کالجده اجرای
حکومت ایدن ایلك ملوک آتوریه بونلرک اخلافک
زمانه عائد اولان محکو کاتدن معلوم در . بو محکو کدرده
ملوک مذکورہ نك سلسله نسی بیان ایدیور .
اولکینسی بلقات ایراثونامنده بر حکمداردرکه سلاله
جدیده نك مؤسی ظن ایدیور .

۱۰۱۰ . بوندن صوکر اکینجی سالمان آسار
کلیرکه صالح بلده سی باینسک حقیق زاده سی در .

۹۹۰ . دها صوکر اریب آباد نامنده بر حکمدار
اجرای حکومت ایلمش در که آتورایدین آنک سلفی
اولق ظن ایدیور .

۹۵۰ . آتورایدین آخه نامنده بر حکمدارک اجرای
حکومت ایله دیکی بوتاریخده در (ترجمه حالنه مناجعت) .

۹۳۰ . بوتاریخده آتوریه ده رنجی آتوردانیل
نام حکمدار اجرای حکومت ایلمش در . بو ذات
آتور ناذیر حابالک بویوک دده سی در .

۸۸۹ . آداد نیراری نام حکمدار که دجله نك
فیضالرخنی تنظیم ایلمه مک اوزره سدلر انشا ایلمکله
معروف در .

۸۸۸ . بوندن صوکر ا قنلات آداد نام حکمدار
کلیرکه آتور ناذیر حابالک پدري در . بونک زمانده
آتوریه نك حدودی غرب طرفنده دجله بویندن لبنان
مملکته قدر ، مشرق دکزینہ یعنی بحر سفیده قدر
توسع ایله دی . شمال طرفنده دجله وفرات نهرلینک
منبعرندہ بولنان نیری مملکتی ولایاتی استیلا ایله دی .

جنوباً زاب بحر اسندن ، کلدانیه سقلاده قاره دونیاس
مملکته قدر توسیع حدود ایتدی . (ترجمه حالنه

۸۵۷ . سالمان آسار ٹالٹک که آتور ناذیر
حابالک اوغلی وخلق در . اولاً آتور بلده سنده

۹۴۵ . بو تاریخده ایکنجی تغلات پال آساردوری ادراك ایدر . (بوماده مهراجت) ، توراتده مذکور اولان تغلات فالاسار بودر . آرتق تاریخلر مناقه ناپذیر بر صحت وثوق اکتساب ایدیور ، لایقوله تعین ایلور . تغلات پال آسار قبل المیلاد ۷۴۵ سنه سنک (نیسان یا مایس) آیتک اون اوچنجی کونی آتوریه صندالی حکومتنه قعود ایله مش در . بو غایت مدبر و حرب آور بر حکمدار ایدی . مملکتک بر جوق قطعه لرنده ظهور ایدن اغتشاشاتی کال سرعت ایله باصدیدر قدن باشقه اسلافک فتوات و تسخیراتی حفظ و ادامه ایله دی . قاردونیاس مملکتته قدر کلدانیده ایلریله دی ، بابل ی ، بورسیانی ، کوتانی ، قیزیقی و بتون جزیره سفلی تحت تابعیتنه آلدی . عنوانه بابلونیا حکمداری وصفیده علاوه ایتدی . تبت (کانون - کانون ثانی) ده وفات مدت حکومتی ۱۸ سنه دوام ایله مش در . ایکی سنه دن بریده بابل قرالی اولمش ایدی .

۷۲۶ . بعده سالمان آسار خامس آتوریه حکمداری اولدی . توراتده مذکور اولان سالمانا سار بودر . آتوریه واکداده یش سنه اجرای حکومت ایله مش در . تبت (کانون اول - کانون ثانی) آیتک اون ایکنجی کونی وفات ایله مش در . زمان حکومتده آتوریلر سامریه بلده سنی محاصره ایتدی ، فقط سالمان آسار نتیجه سنی کورمهدن وفات ایتدی .

۳ . نینوه دوری . — ۷۲۱ سارغون (سارکن) بوتاریخده ، آتوریه صندالی حکومتنه قاعد اولدی . سارغون ولادتی چتیله سالانه سالفهیه منسوب دکلدر . فقط نسلنی ، نسبی تعین و بیان ایده جک هیچ بروشقه تاریخیه دسترس اولنه مادی . سارغون اول کالده اقامت ایدیور ایدی . نینوه شهری بوندن اول بر کره تحریب ایدلش ایدی که سببی ، زمان وقوعی معلوم دکلدر . سارغون نینوه نی تجدید و اعمار ایله مکی دوشندی . کالخ بلده سنی ترک ایتک ایسته دیکی وقت ماغانوبیا (Maganubba) اووه سنده یکی بر شهر تأسیس ایله دی که نامه نسبتله دور - سارکن تسمیه ایله دی . بو شهر قدیمک یرنده شیمدیکی حالده خرساباد قریه سی واردر ، سارغونک

تاریخی نقل ایدن محکومات میخیه هب بوراده بولمش در . سارغون اسلافک فتح و تسخیر ممالک پولتیه سنه موقیتله دوام ایله دی ، باقر - بل سنه سنده (قبل المیلاد ۷۰۴) تبت (کانون اول - کانون ثانی) آیتک اون ایکنسنده وفات ایله دی .

۷۰۴ . بوتاریخده اوغلی سنحاریب سارغونه خلف و آتوریه به حکمدار اولدی بوده بدری سارغونک پولتیه سندن ، فتح و تسخیر سیاستندن آیرلادی . کلدانیه بی صورت قطعیه ده تحت اطاعتنه آلدی ، بحر سفید ساحلنده مؤسس اولان حکومت صغیره بی زیر حکمرانیسنده طوتدی ، محافظه ایتدی ، ارض فلسطینه تعدی ایله کلوب کور سلامده یعنی قدس ده خرقیلقی محاصره ایله دی . یهودا مملکتته قرق درت بلده فتح و تسخیر ایتش ایدی . بویه ایکن قدس محاصره سنی ترک ایله دی . و بورجنتک سینی نه تورات نه هرودوت بیان ایدیور ، نه محکومات بیلدیور . سنحاریب یگرمی اوچ سنه حکومت ایله مش در .

۶۹۰ . سنحاریبک وفاتی اوزرینه دردنجی اوغلی آسار هادون (آثور آخه ایدین) آتوریه حکمداری اولدی . بیوک اوغلی سنحاریبدها حیاته دی ایکن بابلونه قرالی نصب ایله مش ایدی . آسار هادون دن تورات ، و یونان تاریخلری بحث ایدرلر . زمان حکومتک تاریخی محکوماتنه مفضلاً مندرج در . آثور آخه ایدین پدرینک تسخیراتی کال متانت ایله محافظه ایله دی . آثور آخه ایدین ارض مصره غالباً داخل اولان آتوریه حکمدارینک برنجیسی در . بوراسنی تسخیر ایتدکن ضوکر ا ذیل عنواننه قبط وحیش حکمداری ، وصفیده علاوه ایله دی . آثور آخه ایدین آغرجه برخسته لفه گرفتار اوله رق آتوریه حکومتی اوغلی آثوربان حاباله ترک ایده رک کندیسنی یا لکز بابل قرالغنی محافظه ایله دی ، وفاته قدر بوراده اجرای حکومت ایتدی . ۶۶۷ . اوغلی آثوربان حابال نینوه ده اختیار اقامت ایله دی ، بوراده مقدما بدری سنحاریب بیوک و محتتم پرشاتو بناسنه تبت ایله مش ایدی که بتیره مه مش ایدی . آثوربان حابال بو شاتونی کال ایده رک کندینه اقامتگاه اتخا ایتدی ، و بو بنانک ترین

(سلاله آثوریه)

۱. — آثور ناررا و نابوداغان قبل المیلاد ۱۵۰۰
۲. — آثور بل نیززو « ۱۴۰۰
۳. — بوسور - آثور « ۱۲۹۰
۴. — آثور بالات « ۱۳۷۰
۵. — بل - یراری « ۱۳۵۰
۶. — بودیل « ۱۳۳۰
۷. — بن یرار اول « ۱۳۱۰
۸. — سالمانسار اول « ۱۲۹۰
۹. — تغلات آدار اول « ۱۲۷۰
۱۰. — بهل - قودوز - اوسور « ۱۲۶۰
۱۱. — آدار - حابال - آسار « ۱۲۵۰
۱۲. — آثور دایان « ۱۱۹۰
۱۳. — موتاکیل - نابو « ۱۱۵۰
۱۴. — آثور - ریس - ریس « ۱۱۵۰
۱۵. — تغلات فالاسار اول « ۱۱۳۰
۱۶. — آثور بهل - قالا « ۱۰۹۰
۱۷. — ایکنجی سامسی بن « ۱۰۷۰
۱۸. — آثور - راب - آمار « ۱۰۶۰

(ایکنجی آثوریه امپراطورلری)

قبل المیلاد

۱. — بهل - قات - ایراثو ۱۰۲۰ - ۱۰۱۰
۲. — سالماناسار (۲) ۱۰۱۰ - ۹۹۰
۳. — ایریب - بن ۹۹۰ - ۹۵۰
۴. — آثور ایدین آخه ۹۵۰ - ۹۳۰
۵. — آثور - دانیل اول ۹۳۰ - . . .
۶. — بین - یراری (۲) ۹۱۹ - . . .
۷. — تغلات - آدار (۲) ۸۸۹ - ۸۸۲
۸. — آثور - ناذیر - حابال ۸۸۲ - ۸۵۷
۹. — سالماناسار ثالث ۸۵۷ - ۸۲۹
۱۰. — سامسی بن ثالث (آثور دانن حابال) ۸۵۷ - ۸۲۹
۱۱. — آداد - یرار ثالث ۸۰۹ - ۷۸۰
۱۲. — سالماناسار رابع ۷۸۰ - ۷۷۰
۱۳. — آثور - دانیل (۲) ۷۷۰ - ۷۵۲
۱۴. — آثور یراری ۷۵۲ - ۷۴۵
۱۵. — تغلات - فالاسار (۲) ۷۴۵ - ۷۲۶
۱۶. — سالماناسار خامس ۷۲۶ - ۷۲۱

و تبقنه اعتنا ایتدی . آثوریه صنعتی بو شاتونک پانسنده ، تنیق و تزیننده کالنی کوسترمشن در . بو شاتونک غایت واسع بر کتبخانه سنده بولان بقایای آثار سایه سنده درکه ، هیچ مأمول و منتظر دکل لیکن آثور وکلدانی تاریخی تنسور ایدمچک و ثائق کشف اولندی . هب بو آثار و وثائق آثوربان حابالک اسری ایله کاتبلری طرفندن ترتیب اولغش ایدی . بعض علمای متقدین آثوربان حابالی یونان مورخلری نیک ساردانا پالی ایله شخص واحد عد ایله مک ایستبلر ، فقط بو فرضیه یی تأیید و اثبات ایدمچک هنوز البه بر وثیقه تاریخی یوق در .

آثوربان حابال آثوریه نیک صوک حکمداری دکل در . بوندن سوکرا آثوریه دهه بر قاج حکمدار کلش ، اجرای حکومت ایله مشن در . فقط بونلرک ایام حکومتته دائرک آثوربان حابالک اوغلی و آسار آثور هدیل غیلانی که آثوربان حابالک اوغلی و آسار هادونک حفیدی اولوق اوزره بیان ایدیلیر ، ثانیاً بل ذبیکر اسکون که ، هر نهدر آثوریه حکمداری دینیورسده سلسله نسبی معلوم دکل در . خلاصه نینه دورینک ، آثوریه حکومتک ختامته تعلق ایدن وقایع تاریخی هنوز لاقیله معلوم و محقق دکل در . آسیای علیانک مدینتی کلدانیده بین النهرین سفلاده مهد آرای ظهور اولدینی ظن ایدیلیر ، بورادن دجله و فرات مجرالری یوقاری طوغری چیقاروق اوصورتله شمال طرفلرینه انتشار ایله مشن در .

تفصیلات تاریخی ایچون یوقاریده اسمی کچن آثوریه حکمدارانک تراجم احوالنه مراجعت بیوریله که صرهمسی ایله اسملرنده یازلمش در .

کشفیات جدیدیه و استطلاعات اخیرة علمیه به نظراً آثوریه نیک برنجی و ایکنجی امپراطورلوق دورنده اجرای حکومت ایدن سلاله آثوریه نیک جدولی بوجه زیر ترتیب ایدیله بیلیر .

(آثوریه پاترلی)

۱. — اسمی داغان قبل المیلاد ۱۸۰۰
۲. — سامسی بن « ۱۷۶۰
۳. — ته با
۴. — ایری آمتوق « ۱۵۲۰

(سارغونی سلاله سی)

۱. — ساریوکن قبل المیلاد ۷۲۱-۷۰۴
۲. — سنحاریب « ۷۰۴-۶۸۰
۳. — آثور-آگه-ایدین (۲) « ۶۸۰-۶۶۷
۴. — آثور-بان-حابال « ۶۶۷-۶۰۰
۵. — آثور-هدهیل-غیلانی « ۶۲۵-۶۰۰

آثوریه — دین و مذهب . آثوریلرک موضوعات

و مؤسساستند دین برنجی مرتبه کلیر . علم اساطیر آثوریه ، خصوصیه بیوک آثوریه ایمراطورلنی محکومکنده کوروندیکی کبی آثوریهده سامیلردن مقدم تمکن ایدن ، و عقائد دینهلری قوای طبیعیه به اجرام سبویه به عبادت ایله مکدن عبارت و باخصوص سومه ریلرک آباطیل دینه لرندن اقتباس و خلاصه اولمش در . شمسک پدیری عد ایدیلن قره (سین - Sin) ، زهره سیاره سنه عبادت ایله مک مذهبه که کلدانیه دن کلش در ، آثوریهده اک قدیم بر دین اولق اوزره تلق ایدیلور . تکوین عالم حقیقه کلدانیلرک عقائدی آثوریهده دخی قبول اولمق لازم کلیر . بو عقائد تکوینیه نظرأ فیلسوف داماسکیوسک بزه بر اقدینی منقولاته موافق اوله رق هاویه (Abyrne) ، عدم (Néant) ، آثور یجه آرز (که کله اصلیه اولوب بوندن آیسوس (Abyssuse) لفظی مشتق در ، داماسکیوسک آپازون (Apason) ی، دیستز ، قعر نایاب دیمکدر [عقائد کلدانیه و آثوریهده هر شیک اب اولی ایدی . بونک زوجیه سی اولان خواه (Chaos) ام (La mer) ویا تیمات موثوم (Timat muum) نامنده ایدی که فیلسوف داماسکیوس بونی تاوات (Tavat) و مومیس (Moumis) لفظلری ایله ترجمه و تأدییه ایدر . بعده الهلر خلق اولمش : بونلردن لاحامو مبدأ ذکور ، ولاحو مبدأ انات ایدی . الهملکی (ساررو - Sarru) و زوجیه سی کیسار (Kissar) ایدی . فقط بو افکار ابتدائییه بالاخره اعمال اعصار دوچار تحول اولدی ، بووجه ایله آثوریهده دخی کلدانی عقائدینه مشابه بر دین شکل ایله دی . دین آثوری نك دین کلدانی دن فرقی ، کلدانیلرده ، آثوریلرده مشرک اولدقلری حاله ، یالکز آثوری

اعتقادنده آثور نامنده کی (بوماده به مراجعت) اله اعظم دیکر . بالجه الهلرک مانوقنده و آنلرک رئیس در . کلدانی مذهبنده ایسه آثور الهی یوق در . آثورک مادوننده آثوریلرک متعدد الهلری وار ایدی ، هر برینک معبدی ، مذبحی ، هیکلی وار ایدی که بوتثالره حرمت و عبادت ایدیلیر ایدی . آثوریه دینی اساساً اجرام پرستک دن عبارت ایکن ، کیت کیده عبادت ایدیلن اجرامک تمثاللری ، هیکلری انلرک برینه قائم اولدی ، بونلره عبادت ایلمکه باشلانندی ، مشخص الهلر اتخاذا اولندی . و سرور زمان ایله بوتثالرک اصللری ، مدلوللری اونودیله رق بونلر بالذات معبود اولدی . ایشته بصورتله آثوریهده قدیم اجرام پرستک برینه ، بت پرستک قائم اولدی . ثقلات فالاسار اولک متون حکمداران سنده یالکز بیدی الهک اسمنی مذکوردر : آثور بعل (Bel) سن (قمر) شاننا (کونش) بن (Bin) یعنی حادثات چویه الهی ، نینیب ک حرب الهی ، استار که ولادت الهی . مؤخرأ سالماناسار ثالثک (قبل المیلاد ۸۳۰ تاریخنه طوغری) مسئله سنده اسامیسی آتیده کی الهلر مذکوردر : آثور . اله ملی در . بابلیلرجه مجهول ایدی . بوکا اله محیی ده دیرلر ایدی .

آثور سما الهی در . قورشون بو الهک ایده اوغرامی (Idéogramme) یعنی نقش معنای ایله اشارت و افاده ایدیلیر ایدی .

ساموس . شمس الهی در . سما وارضک قاضیسی عد اولنور ایدی .

بعل . اب الهان ، معمار اول ، خالق عالم . هه آ حاکم بحر محیط . بوکا آثوریهجه « هه آکین » دیرلر ایدی .

بین یاخود بن . بعض مورخین بوکا رامان ، آداد دادا نامنی ده ویرلر ، آثار جویه به مؤکلدر . سرداش . بالخاصه بابلده معبود ایدی ، رئیس هاتقان ایدی . بونک یالکز نامی ، نرغال و سالامان اسملری کی متون توراتده معلومدر .

نینیب . آثوریلرک هرکولی . بونک نامی هنوز امنیت ایدیله جک صورتده اوقونه مامش در . ایده اوغرامی دهره اشارت در . قرق قدر نامی واردر . مثلا تلهده بواله نین جیر-و دیرلر ایدی .

زغال، که مؤخرأ صیخ سیاره سی ایله لبس ایدلیدی .
 بعضآده نینیب ایله قاریشدر یلیز . اله مغرب ایدی .
 له بو . دها صوکرملری عطارد سیاره سی ، الهلرک
 پیامبری ، افلاک بناویهنک حرکاته مؤکل ایدی .
 بعل تیس . یاخود بهلیت . بعلک زوجہ سی ،
 الهلرک آناسی .
 استار . الهلرک ملکہ سی .

صوکل بوایکی الهلرک ناملری یالکز متون تاریخیه ده
 مذکوردر . حالبوکه متون بابلیه ده ودها جدید اولان
 وثائق آتوریه ده دیگر برچوق الهلرک نامی کوریلیرکه
 آتی ده بیان ویراد ایدوروز :

دام کینا . هه آکینک زوجہ سی ایدی .
 آنویت . ساماسک زوجہ سی در .
 زاربانیت مروداضک زوجہ سی ایدی .
 سمیت نه بونک زوجہ سی ایدی .
 استار آربل . استارنیفرک ضدی اولوب حرب
 الهه سی ایدی .

میلیتا . ولادت الهه سی ، قابله لرک ریشہ سی .
 نانا . یالکز بابله مخصوص و بوراده معبود اولان
 بر الهه در .

آلات . جهنم الهه سی ایدی .
 کولا . نینیب نام الهک زوجہ سی ایدی .
 داغان . سارغون متنده اکثریا ذکر ی سبق
 ایدن بر آلهنک نامی در .
 نوسکو . آتوریه لردن سارداناپالک بالخاصه معبودی
 اولان بر الهه در .

بونلردن باشقه آتوریه لرک هر بلده مننه ، هر محلنه
 مخصوص برطاقم الهلر پریلرده وار ایدی که بولر
 آنور مملکتی طولدر مشر ایدی ، ارض و سمای ده
 اسکان ایتمشلر ایدی . برنجی صنف الهلرک جمله سی
 بعل (که حاکم معاسنه در) صفی حامل ایدیلر
 الهلرک ده عمومی استارات (Istarat) تسمیه ایدیلیر
 ایدی . تورات ده سفر قضات ده بحث ایدیلن و فلسطین
 پت پرستلرنک معبودلری اولان بعلیم لر عستار و ثلر کی .
 آتوریه معبودلرنک اسامیسی هنوز مظلم در
 لایقیله آکلاشیله مادینی کی بونلرک مراتب ده لایقیله
 معین دکلدر . فقط بوقومک عقائد دنیه لری حقنده کی

معلومات دها ناقص در . آتوریلر شو ذکر و بیان
 ایلهدیکمز الهلرک فوقنده ، و آنلردن مقدم بر مبدأ
 قبول ایدیورلر ایدی . فقط ابدیت ، دنیا ، آخرت
 کی مسائل مهمه حقنده اعتقادلری نه مرکز ده اولدینی
 حقیله معلوم دکلدر .

ایشته کوریلیرکه آتوریلرک ذیق شرک در .
 تعدد اله فکر باطنه مستنددر . شو قدر که چاره سز
 آتوریلر ده اوقدر الهک فوقنده و بونلردن مقدم بر
 مبدأ براله قبول ایدیورلر شو قدر که وجدانیتدن دها
 جوق بعید ایدیلر . دینلرنک ، مذهبلرنک صورت
 اجراسنه کلنجه یعنی آیین مذهبلری دعا ایله مکدن
 الهلرک اوصاف و مدایحه دائر منظومات اوقومق دن
 قربان راسمه سندن عبارت ایدی . (نینوه کتبخانه سنک
 باقی قالان ویدمزه واصل اولان بقایای آثارندن
 استدلال اولدینی وجه ایله آتوریلر ده قربان راسمه سی
 اوکوز ، قویون ، کچی ذبیح ایله مک صورتلر بله اجزا
 ایلیر ایدی . ینه او بقایای آئارده آتوریلرک رقاچ
 دعا پارچهلری ده الهه ایدلش در .

آتوریه — فنون بدیعه آتوریه صنعتک اصلی
 شبهه یوق که کلدانیه دن در . بونکله برابر صنعت
 آتوریه صرف کندی علننده ، برطاقم ادوار انکشاف
 و ترقی کچرمش در که تقریباً سکز یوز سنه ظرفنده
 بوصنتک ابراز ایلهدیکی صفحات تکاملی تعیین و اشا
 رت ایده بیلک علمک حال حاضرنده دائره امکانه
 کیرمش در . دیمک اولیورکه آتوریه فنون و صنایعک
 تاریخی ، ادوار تاریخیه سی واردر . ایشته بوراده
 اودرولری خلاصه ، وارهلرنده کی فرق و امتیازی
 ایضاح ایده چکیز .

۱. صنعت معماریه . — آتوریلرک آثار معمار
 یه سی مبانی نک مناظر خارجیه لرینه نظرأ بزه اوقدر
 معلوم دکلدر چونکه مبانی آتوریه دن هیچ برینک
 جهه سی قائم اوله رق قالمش در ، بر بنائک شکل
 معماریسنه ، منظره بدیعه سنه اک زاده دلالت ایدن
 قسمی ایسه طبیعی درکه جهه سی در ، اوک قسمی در .
 بناء علیه معماریات آتوریه دن مبانی نک منظره خارجیه
 لرینی تدقیق ایده چک اصل برشی یوق . یالکز . اوده

کوریلیه. شاتونک خارجی زاویه داخلی عملی در کلر
جمله سی ابله ترین و تینیق ایدیلیر ایدی. بو طرز تینیق
بابلردن آلمه اولسه کرک در .

آتوریه صنعت معماریه سی حد ذاته اوقدر مکلف
دکل در . انظار تماشیه برانطباع عالی تأمین ابله سر ،
شو قدر که مبانیی ترین ایدن منحوتات آثار
معماریه آتوریه بر ذوق جلی تأمین ایدر .
آتوریلر صنعت معماریه اوقدر تکلف و تکمل
کوستره مدیلر ، شخصیت ابراز ایدر مدیلر . فقط
صنعت نحت ده بحق ترقی ایلر مشلردر ، آثار
منحوته لرده شخصیت کوریلیه. غایت زنده و روحی
کوریلیه بو منحوتات اوساده وقیا یابلیش شاتو
سالونلری جانلاندیرر ، تنشیط ایدر ایدی. منحوتات
آتوریه مانیم قبارتمه (Bas-reliefs) لره منحصر
کی در . اشکال مستقله یعنی دیوارلر اوزرنده دکل ،
باشلی باشنه یاییلان صور منحوته ، و دیوار اوزرنده
تام مدور قبارتمه (Ronde bosses) لر نادر در .
بو یله باشلی باشنه ، مستقل اوله رق یاییلان منحوتات
اکثریا دیو هیکلری ، بوغا وقتادلی اسد تمثالری ،
شاتو . مبانی عالیه قبولرینک طرفیننه وضع واقامه
ایدیلیر ایدی ، تزینات معماریه مقامنده اتخاذ اولنور
ایدی . نیم قبارتمه منحوتات ده ایسه مصرک بو نوع
آثار منحوته سته مختلف اوله رق ، اصل شکلدرده
تفصیلات و تفرعانه صوک درجهیه قدر اعتنا ایدیلیر .
نیم قبارتمه آثار منحوته آتوریه ، نیل کنارلرنده
ارض قبیطده اولدیگی کی یاکنز اشکالک چورملری
تحدید و اشارت ایلر مکدن عبارت قالماز ایدی ،
بالعکس بو منحوتلرده تمثیل ایدیلن آدملرک ، آتورک ،
وسائر ، حیواناتک جمله عضیلیه لری غایت معتنا بر
صورتمه ابراز وارانه اولنور ایدی . شکلرک تکمیل
تفصیلاتی اک کوچوک نقطه لرینه وارنجه کوسترلیر ،
وعلی الخصوص ایلر بر دقت فوق العاده و زینایه ایلر
ایشله نیر ایدی . اوصورتده که آثار منحوته آتوریه
معاینه و مطالعه ایدیلرک بو اشکال اوزرندن ، ااقشه
نقیسه نسجی ، اسلحه اعمالی ، قیوجلیق ، دمیرچیک ،
اثاث بیت ، حیوان طاقیری اهنالی کی صنایعک
احوال حقیقیه لرینه اطلاع حاصل ایلر مکدن در .

عددی بک قلیل اولان بعض منحوتانده نیم قبارتمه لرده
مصور اولان مبانی تک مطالعه سی ایلر بر درجهیه قدر
ابنه آتوریه تک اشکال خارجیه معماریه لری حتمه
فکر آلمه بیلیر . حکمدارلر مخصوص اولان مبانی
محتشم و مکلف در وغایت بیوک بر مهارت و حداقله
یابلیش در : فقط بوکا مقابل اصل صفت معماریه لری
بسیط بر حالده در . مبانی حکمدارانه ؛ شاتولر بر
اساس و یاتراچه اوزرینه بنا ایدیلیر ایدی . خرسا باده کی
شاتولرک اساسی و یاتراسی ۱۳ متره ارتفاعنده اولوب
حقیق و صنی بر جبل تشکیل ایدیلور ایدی . دیوارلر
بیوک جسامتمه طو پراق طوغله لرده انشا ایدیلیر ؛
بر ایکی متره مخن و یریلیر ایدی . دوشمه لر یا اغاج
کریشلردن یابیلیر و یا طو پراق طوغله لرده تام کر
اوله رق تشکیل ایدیلیر ایدی . سالونلرک ابعادی بعضاً
۲۸-۵۲ طول و ۱۰-۲۰ متره عرض اوزرینه
ترتیب اولنور ایدی . دیوارلر نجره آخیله ایدیلدن -
شیمدییه قدر اجرا قلنان حفریات و تبعات بونی
اثبات ایدیلور - طوان ده بر باجه بر اقیلیر ایدی که
بورادن ضیا کلیر ایدی ، و یا خود سفق همان التنده
اتخاذ ایدیلن (غازیلر) دن آیدیلنق آلیر ایدی .
بو ترتیب تنور و استنانه قویو بحق خرابه لرده کشف
ایدیلن منحوتات ده کورولمش در . مبانی تک توری
بو طریق ایلر اولنجه طبیعی درکه بنا برقات اوزرینه
یاییله بیلیر . بونکله برابر آتوریه معماریاتنده ده
بوکسک ده رفیع بنالر بولندیقته دائر دلائل کثیره
موجود در . ستونلر کلنجه آتوریه بنالرنده ستون
بوق دکل ایدی . فقط قویا ظن اولندیقته نظر استونلر
آغاچدن ، آخشا بدن اعمال ایدیلیر ایدی . حتی
خرابه لرده ستون بولنسی ده بو صورته ایضاح ایدیلر
بیلیر . آخشا اولدیگی ایچون طول بعید ایانه مه مش ،
چورومش اولملی درلر . سالونلر ، قاعه لر بر برندن
قبولر ایلر فصل و تفریق ایدیلیر ایدی . قبولرک انشاسنه ،
تینیق و تزیننه بک چوق اعتنا ایدیلیر ، مهارت صرف
اولنور ایدی : اکثریا بوقبولر ، مؤخرأ ایتالیا ده
یابلدیگی کی ، کوچک منحوتلر ، نیم قبارتیلر ایلر
تزین قلنور ایدی که مشهور بل آبود و یا بالادان
شاتوسنک قبولرنده بو تزیناتک بک مکمل نمونه لری

چونکه منحوتات مذکورہ ، بو صنایعک نام و صحیح
 بر خیالری ، صورتلری در . کذلک منحوتہ لردہ کی
 شکلک ، آدم صورتلرنک سیمالری اوقدر حقیق
 و صحیح اولهرق اراز اولمش درکہ صنعتہ مسک
 حقیقون و با عینون معنای صریحہ کورہ آتوریہ
 صنعتہ بولہ بیلیر . احتشام معنوی کہ صنعت قبطہ نک
 بو صفت فارقہ و میزہ سی در ، بو صفت آتوریہ
 صنعتہ بالکلیہ مقفود در . بالعکس طبیعی ، آثار
 خلقی اولدیی کی تقلید و ترجمہ ایلہ مکہ میل و سعی
 خصوصہ صنعت آتوریہ بعضاً حد کالہ وارمش در .
 منحوتات آتوریہ دن اولهرق شخص تصور ایدن
 بر قاج پارچہ اثر صنعت واردر کہ شیمدی بہ قدر تنظیر
 ایدیلہ مہمش در دینلہ بیلیر . ایشتہ بونک ایچون یعنی
 آتوریلرک صنعت تحتہ ید طولوا صاحب اولدقلری
 ایچون درکہ اک زیادہ قابلیت بدیعہ و صنایع لری
 بو جہتہ صرف ایلش لردر . ینہ بونک ایچون درکہ
 شاتوردہ کی سالونلرک ، قاعلری دیوارلری مہر کلری ،
 لہجہ لری ، حصار بلادی ، و خصوصیلہ صید عالم لری
 تصور ایدن منحوتات . نیم قبارتمہ ل ایلہ ترین و تمیق
 اولمش در . بو درلو منحوتات کالج (برس تروود)
 مبانیندہ سادہ بر طرزہ در . بو مبانی قبل المیلاد
 اونجی و طقوزنجی عصرلرک آتازندن در . سارغون
 دورندہ ایسہ منحوتات مذکور غایت ایچہ درکہ
 بوزماندہ صنعت آتوریہ اوج کالہ واضل اولمش
 ایدی . حال بوکہ ساردانایال زماندہ ، شکلرک
 تفصیلات و تفرعاتنہ پک چوق اعتنا ایدلدیکی حالہ
 صنعت مائل الحطاط کورینیور . فقط ینہ بودوردہ درکہ
 جانسز ، بی روح اولان اشیانک تمیق و تصویر لردہ ،
 حلیات حکمدارانہ ، بیلہ زک کی شیلردہ ، شکلرک
 تقلیدندہ پک زیادہ صحت و حقیقت مشاہدہ ایدینیر .
 آتوریہ آثار بدیعہ سنہ منضم اولهرق محکوکات دخی
 ذکر و بیان ایدیلہ بیلیر . شاتو دیوارلرنک تزیناتندہ
 فریش اولهرق محکوکات استعمال ایدیلیر ایدی کہ
 بو محکوکہ لردہ بعض اکابرک تراجم احوالی ، زمانک
 وقایعی ، سفرلری فتوحات و تسخیراتی حکایہ اولنور ،
 یازیلیر ایدی . ایشتہ بوکا بناء خرساباد ، کالج
 سالونلری یالکز مآثر بدیعہ ، محصولات صنایعہ

بر منبع دکل ، تاریخ آتوریہ ایچون دہ مکمل بر
 مأخذدر . آثار آتوریہ دہ ، هر یردہ خط محصولات
 بدیعہ بہ زینت اولیور ایدی ، آثار صنایعہ ، حسن
 خط ایلدہ تحسین ایدیلور ایدی . نیم قبارتمہ منحوتات
 اکثریا بویالی ، بعضاً مینالی طوغلہ ردن بایلیر ایدی .
 بونلردن بر قاج نمونہ بولندی کہ بابل و سوسودہ کشف
 ایدیلن پارچہ لره مشابہ در . ماوی و صاری رنگدہ
 مینالی اولان طولہ لر کذلک تزینات معماریہ اولهرق
 استعمال ایدیلیر ایدی . بونک دہ غایت مکمل بر
 نمونہ سی خرساباد قبوسنک تکتہ سنہ بولندی . طاش
 اوزرنہ حک صنعتی آتوریہ دہ بالخاصہ مقبول و معتبر
 بر صنعت ایدی . بو صنعتک آتازندن بولنان سیلندیرلر ،
 استوانہ ل (بو مادہ بہ مراجعت) بوکا شاہدر .
 (آثار عتیقہ آتوریہ ، نینوہ ، بابل ، خرساباد ،
 تروود ، آتور ، الاسار مادہ لرنہ مراجعت) .

آتوریہ — لسان ادبیات ، کلدانیہ مادہ سنہ
 مراجعت .

آتوریہ — علوم . علوم و معارفندہ آتوریہ
 کلدانیہ نک تایدی در . کلدانیہ مادہ سنہ مراجعت .

آتوریہ — خط و کتابت . کلدانیہ ، خط میخی
 مادہ لرنہ مراجعت .

آتوریہ — تقویم مادہ سنہ مراجعت .

آتوریہ — اتنوگرافیا . آتوریلرک اصلی سامی
 و آرا می در . بونلردن اول مساپوتامیادہ و کونیلر
 ساکن ایدی . صوکرآ سامیلر کلدیلر ، بونلرہ تغلب
 ایلدیلر ، تورانیلر ، کوشیلر دجلہ نک غرب طرفندن ،
 آسیای غربی و مرکزی دن کلہرک اولا مساپوتامیانک
 جنوبندہ ساکن اولدقدن صوکرآ شمالہ طوغری
 حرکت ایدرک آتوریہ دہ یرلشدیلر ، بصرہ کورفزی
 ساحلندن یوقاری بہ طوغری جیقدیلر . آتوریلرک
 اشکال و شمائلی منحوتات و نمائل آتوریہ اوزرندہ
 مطالعہ ایدیلہ بیلیر . عموماً مسلم درکہ ازمنہ قدیمہ دہ

بحث ایدیه‌چک‌در، خط و کتابت‌لرندن دکل . موسیو اوپهر دیورکه کتابت میخیه یعنی رسم خط میخی سام عرفتندن اولان آثوریلره تورانیلردن کچدی . ذاتاً آثوریه‌نک آثوریلردن اول سکان و حکمی تورانیلر ایدی . خط تورانی‌ده (بوماده‌یه مراجعت) هم رسم معانی و یا نقش معانی اساسنه ، هم نقش اصوات یعنی طریق هجائی اساسنه مستند ایدی ، یعنی کتابت تورانی‌ده بو ایکی طریق‌ده استعمال ایدیلور ایدی . ایشته آثوریلرک هجا نامه‌لری ، الفبالی‌ری تشکیله اساس اولان تورانیلرک طریق هجائی‌سی در . طبیعی درکه فروع سام-صرف تورانی اولان حروف هجانک قیمت صوتیه‌لرینه کندی لسانلرینک ، که‌لرینک تلفظی مقتضاسی اوله‌رق بعض عناصر صوتیه ضم و علاوه ایتدیله‌ر بو صورتله عینی حروف مختلف تلفظات هجائی‌یه ظرف اولدی . بونک ایچون درکه آثوریه لساننده ، بریره جمع ایدلمش حروف طاقی واردرکه بونلرک جمعاً صورت تلفظی ، حرفلرک آری آری وجه تصوتلرندن آری در . بونلر عادتاً حرف واحددن عبارت در . لسان قبطنی‌ده اولدینی کچی لسان آثوری‌دهده بر طاقم اشارات صوتیه واردرکه بونلرک خدمتی بر معنایه و یا کلمه‌یه دلالت ایدن و نقش معانی طریقنده اولان علامتک ، دلیلک نژدهه تقطیع ایدیه‌چکنی ، صوت مقطوع تشکیل ایلیه‌چکنی افاده ایدر . متون میخیه فارسیه‌نک قرآنته جوق زمان اول موقیت حاصل اولمش ایدی و متون مذکورنک اوصورتله تفسیر و ابضاحی عالم معرفت‌ده بلا اعتراض قبول اولمش ایدی . فقط لسان آثوری حقیقه بویه اولمادی . چونکه اجرا ایدلمش تبعاتدن استحصال و استیصال اولنان نتایج بریزندن مختلف ایدی . معنایه آثار آثوری‌دهدن استنباط معانی ایچون صرف ایدلمش بو امکار کیت کیده حقیقی نتیجه ویرمهک ، تناقضاتدن قورتیله‌رق مبادی‌یه ساله کشفنه موقیت حاصل اولغه باشلادی و بومادی اساس اتخاذ ایدیلهرک تبعات صحیحه و استکشافات حقیقیه یوللری نهایت بولندی . حاصلی ۱۸۵۸ تاریخنده بر امتحان قطنی اجرا اولندی . شویله‌که لوندیره هیئات علمییه آسیاییه‌سنک تکلیفی اوزرینه راولنسون ، فونس ، تالبوت ، هنیکس ، اوپهر

آثوریلر ، آسیای غلیبا ام و اقوامنک اذ زیاده مفطور اولانلرندن در . واقعا مدنیت و معرفت‌ده استاد و معلملری اولان کلدانیلر درجه‌سنده اصلیتی حائر دکل ایدیلر بوکا بدل ده‌ا زیاده ذکی ایدیلر . خصائص عسکریه‌لری بک بالا بردجه‌ده ایدی . قوه بدنیه‌لری فائق ، فعالیتلری غالب ، مهارتلی بالغ ، شجاعتلری جوق زیاده ایدی . ملکترلنده جوق اولان وحشی بوغا ، وسائر حیوانات مفترسه‌ی آرارلر ، بونلره قارشی قارشی کلرک اوزرلرینه هجوم ایدرلر ایدی . فقط بو فضائل خلقیه‌یه بر جوق رذائل اخلاقیه‌ده انضمام ایش ای . قرون قدیمه‌ده حق غالبدن اذ زیاده استفاده‌یه قالدان آثوریلردر . بویاده آنلر درجه‌سنده شدت و انهماک کوسترمش باشقه بر امت یوق در . تورات و یهودی مورخلری آثور قومی آثور بن سامدن نوره‌درلر ، نبطیلر ایله سریانیلری ، بعض مؤلفین قدما آثوریلردن اولقی اوزره عد و قیاس ایدرلر . فقط بو قول طوغری دکل در . نبطیلر ، سریانیلر آثوریلردن آری اولدینی کچی لسانجه‌ده فرقلی در . واقعا نبطیون ، سریانیون‌ده امم سامیه‌دن در . (نبط و سریانی ماده‌لرینه مراجعت) . اصل آثوریلر . قبطیلر کچی حکومت آثوریه‌نک ختامندن سوکرا محو اولمش ، تاریخلری‌ده زیر زمین‌ده مدفون قالمش در تا که زم‌نژدهه ، امت آثوریه‌نک تاریخی ، اوتوز عصرلق وقایعی ، بر آلتندن ، مزارلردن اخراج و ابعاث ایدلای . ایشته بوسایه‌ده علم غائب اولمش بر امتی ، اونودولمش بر لسانی ، حیات تاریخی‌لری احیا و اعاده‌یه موفق اولدی . بوده علم آثار عتیقه‌نک ، علم تنقیدک معاونت و همی ایله حاصل اولدی . (آثار عتیقه آثوریه ماده‌سنه مراجعت) .

آثوریه — لسان . خط میخی نامی ویریلن طریق کتابت (خط میخی ماده‌سنه مراجعت) ایله یازیلی اولان محکوکات اوچ لسان اوزرینه محرردر : ایرانی ، مدی و آثوری ، خط میخی ماده‌سنده بوخطک صورت تشکیلی ، طریق تهجیسی ، بالاخره فاصل بولنوب ارقونددینی حقیقه معلومات لازمه ویریه‌چک در . بوراده یالکز آثوریلرک لسانلرندن

اوج لساندهده بونلرك كهلری ، صورتلری موجود ایدی . بو اسماء خاصه نك الفاظی لسان آثوریدده بو اسملری تشکیل ایدن حرفلرك قیمت صوتیهلری ایله تعیین اولندی . متون آثوریده بواسماء خاصه دن یالکز طقسائی محفوظ ایدی ، دیکرلری ایسه ایکی بیک سنه دن بری بو قبیل آثارك معروض اولدیغی اسباب تخریبدن بری ویا بر قاجی ایله سیلنمش * بوزولمش ایدی . بو طقسان اسم خاص لسان آثوریدده طقسان حرفك قیمت حقیقیه صورتیهلری تعیینه اساس اولدی و او ایله جه تعیین اولندی که آرتق بو نقطه دن آیرلیق قابل دکل . کرچه بالجه متون آثوریه یی اوقوبه بيلمك ایچون بو طقسان حرف کافی دکل در . فقط بر کره اساس بولندقدن ، کریزکه تأمین ایدلکدن سوکرا مشاهدات و تنبغات صحیحه نتیجه سی اوله رق لزومی قدر یکی حروف آثوریه تعیین ایله مک طریقلری ده بولندی . هر علامت حرفیه نك قیمت صوتیه سی تعیین ایله مک مسأسه کلنجه بوابده اتخاذ ایدیلن طریق دخی چوقدن بری اونودولمش ، متروك و منسی قالمش ایکن علم جدیدك اعاده واحیایه موفق اولدیغی السنه نك قبیلرک ، فنیکیه لیلرک ، کلیتبریلرک ، لیکیلرک ، فریحیلرک دیله نده حرفلرك قیمت صوتیه لری بولتی ایچون مراجعت ایدیلن نحو تبعت عینی در . فی الحقیقه ذولثه خطوط اولان محکوکاتده الفبائی ، صورت هجائی معلوم اولان بر متك یانده بونك آثوریه لسانته ترجمه سی موجوددرکه بو ترجمه ده دخی بر قاج دانه اسم خاص ویا علم بولنیور . بو اسملرك اکثریسی آثوریه یی بیانجی در و آثوریلره اصلنده کی لفظی ، اصوات مقطعه سی ته ایسه او ایله انتقال ایله منش در . بو حالده عادتاً معنی بر طریق ایله ، آثوریه لساننده بو اسملره داخل اولان حروف آثوریه نك قیمت صوتیه لری بوله بیلیرز . بو بابده کی تفصیلات محیطده « خط میخی » ماده سنده مندرج اولدیغندن بوراده خط مذکورده دائر ویریلن معلومات کافی کوریلهرک بو معلومات مقدمه اتخاذ اولنهرق اصل بجه ، یعنی لسان آثوریه نك تحصیلنه شروع ایدلم . یالکز شونی علاوه ایدلم که لسان آثوریه نك ایکی الفبائی واردر : بری راولنسون درکه بیستو

وسائره کی آثورانیونه یعنی علم آثار آثوریه ایله متوغل اولان علمایه مراجعت ایدلدی واوزون بر محکوه انتخاب ایدیلهرک بو عالردن هر بری دیکر لردن خبری اولیه رق تهجی وقرات ایدهرک استخراج ایده کی مالی هیأت علمیه آسمائییه تبلیغ ایله مکه قرار ویرلدی . بونك اوزرینه هرکس آری آری محکوه کی اوقودمی ، معناسی یازدی . باقدیلرکه تفصیلاته عائد یک جزئی برفرق ایله جمله سنك استخراج ایتدیکی مال تمامنه بر برینك عینی بولندی . آرتق طرق تبعت و توفق علمی کسب ایتش دیمكدر : اشخاص کثیره بر شیء عینی وجه ایله اوقورلرسه ، نتیجه امنیت ایدیله بیلیر دیمكدر . براز سوکرا ژول اوپهر ، هیچ کیمسه نك معاونته ، هیچ بر متن ایله ، قایسه و قوتورول اتمک حاجت اولیه رق ، بوسیاخرا بسنده بولان بر محکوه کی صورت مکمله ده اوقومغه ، دیکر بری ده ترجمه اتمک ، تفسیر وایضاح ایله مکه موفق اولدی ، بوابده استعمال ایدیلن نحو تبعت ، مشاهدات کثیره اوزرینه مستند اولان طریق تنقیددن عبارت ایدی . لسانیاتده فیلولجی نك خدمتی ، طبیعاتده یاله اونولوجی نك یعنی علم مستحاثاتک خدمته بکزر . حقیقت علم مستحاثات انسانی بتمش ، قالمش انواع حیواناتک آثار طبیعه لری ، سنه ارشده محفوظ اولان رسم و اثرلری ، تبحر ایله منش نمونه لری مطالعه ایله ادوار قدیمه ارضک سلسله حیواناتی اعاده واحیایله تاریخ طبیعه لری تشکیل ایتدیکی کی ، فیلولجی دخی جوق عصرلردن بری متروك و منسی اولمش ، لسانلری مفردات لسانییه یی ، آثار صناعت بشر اوزرنده تدقیق ایدهرک انساب السنه یی تأسیس ایدر و بولسانلردن معانی تاریخیه استنباط ایلر . متون آثوریه نك تهجی وقراتنه ، میزان و تفتیشنه اساس ذولثه خطوط (اوج خطلی) محکوه اولدی . بو نوع محکوه لرده کی خطرلردن بری فرسی ، دیکر کی مدی ویا یونانی ، اوجنجیسی آثوریدر . بر کره فرس لسانی اوقوندقدن سوکرا ، محکوه ده بونك آثوریه لساننده کی ترجمه سی ده اوقومق تحت امکانه کیرمش ایدی ، چونکه ذولثه خطوط اولان بو آثار محکوه ده یوزدن زیاده اسم خاص و علم وار ایدی که

مخکوکة ذواته خطوطک متننی حاوی در ، دیکری موسیو ژول اوپه رک درکه (مساپوتامیا سفری) نام اثرنده مندرج در .

علم آثار آثوریه علماسنک ال مدقفلندن اولان اوپه ، اصول علم ادب آثوری (*Éléments de grammaire Assyrienne*) نام اثرنده دیورکه : لسان آثوری سامی در . عرب ، عبرانی ، حبشی ، سریانی ، کلدانی ، لیدی ، عیلامی لسانلرینه قرابت قریبه ایله مربوطدر . فقط هر بزندن ، بولهچلرک آرهلرنده کی فرق درجه سنده آیری در . مثلاً لسان عبرانی پیننده کی فرق نه ایسه لسان عبرانی ویا لسان عربی ایله لسان آثوری پیننده کی فرقده اوقدردر . لسان آثوری ۱۳ نجی عصر دن برنجی عصره قدر تکلم اولندی . بشنجی عصر دن اعتباراً لسان آرای نك ترقیاتیه چارپشدی ، نهایت برنجی عصره طوغری لسان آرای تغلب ایده رک لسان آثوری بی آلدی ، ضبط ایندی . فقط لسان آرای ده دوام ایده مدی بونیده لسان عرب بلع ایندی ، آنک یرینه قائم اولدی .

لسان آثوری بی توراتده کراراً مذکور اولان لسان کلدانی ایله قاریشیدیر ماملی در . بولسانه عربلر نبطی نامنی ویرلر ایدی . لسان آثوری نك اصلی تصوق اولدیغندن ، اوپه بولسانی دهه سهولته یازه بیلنک و معلوم اولان نمونه لره قیاس وارجاع اینک ایچون عادی عبرانی حرفلری ایله یازار . بویک اعلا بر طریق تحلیل درکه تأمین ایله دیکی فوائد سایه سنده ال مختلط اولان تقطیعات بیله یک سهولته حل ایله بیلیر . لسان آثوری نك تلفظی ، بعض اوصاف خصوصیه به مالک درکه بونلر ایله دیکر السنه سامیه دن تلفظ جهتی ایله ده فرق ایدی لیر . بولسنف السنه ایچنده کندی شخصیتی محافظه ایدر . ایشته بواوصاف خصوصیه دن اوله رق حروف صغیره عبرانیه عمومیت اوزره بالتحریف محافظه اولنمش در . ت ، ص ، ز حروف مقطعه سی کثرت ایله تبادل ایدرلر . بوحرف صغیره برحرف سنی اوکنده بولنورسه حرف سائله تبدیل ایدی لیر . وبالعکس (مثلاً شازدی *Chasdi* لفظی ، *Chaldi* اولورکه ،

کلدو دیمک در) . کذلک م حرفی بلعومی ویا سنی اولان بر حرف اوکنده ن اولور . لسان آثوری که سام السنه اصلیه وقدیسه سنک حاوی اولدینی باشلیجه حروف مقطعه بی حاوی اولدینی حالده لسان عربیه مخصوص اولان حروف مقطه منقوطه بی که اکثریا حرف صامت اصلی نك اوزرینه برنقطه قونه رق اشارت ایدی لیر حائر دکل در ب صوتی ده کذلک لسان آثوریده همان مستعمل دکل کی در . م حرفی مقتضیات املا شه دن اوله رق اکثریا اسقاط ایدی لیر . شبهه یوق درکه لسان آثورینک تکلم اولدینی ادوار طولیله ده بولسانک تلفظی برقاچ کره تغیر ایله مش حتی بوجه ایله لسان مذکور دن حقیقی برقاچ لهجه بیله چیقمش در . فقط اوپه رک دیدیکی کی دلایل یقینیه و براهین ایله ثابت درکه تلفظک تبدل و تغیری ایله برابر لسان مکتوب ، کتابت اصلا دیکشه مش در . بوحال لسان عرب حقنده ده جاری در . لسان کتابی دائماً بر اولدینی حالده لسان تکلمی برورد کیشمش ، تغیراته اوغرامش در اوروپانک السنه حاضره سنده بینه احوال واقع در .

الفبا دن صوکر علم ادب آثوری به کلم . لسان آثوری ده حرف تعریف جملی معلوم دکل در . اسملرک آخری اعرابه نظراً دیکشیر ، آخرلرینه بعض حروف وادوات الحاق اولور : حال مجردده اوم (*nm*) ، دیکر احوالده آم (*am*) ، ایم (*im*) کتیریلیر . بونا تمیم (*Mimmatiou*) دیرلر . بولاحقنلر (*Désioonces*) لسان عربده تنوینی (*Nunnaion*) آکدیرر . ، ، ، ، ، کی مثلا لسان آثوری ده : قرن (بونوز معناسنه) حال مجردده یعنی حالت رفع ده قرنوم (نوم - تمیم) احوال سائرده یعنی حالت نصب وجرده قرنام (نام) وقریم (یم) اوقونور . عربجه ده تنوین ایله قرن ، قرنا ، قر اولدینی کی . فرق برنده تنوین ، دیکرنده تمیم . بونلره اسملرک احوال اعرابه سی تعبیر ایدی لیر . لسان آثوری ده تذکیر و تأنیث واردر . اسماء مؤنثه نك آخرینه (آت) ویاخود (ایت) کتیریلیر . عربجه ده تاء تأنیث کتیرلیدیکی کی . عدد اوچ در : مفرد ، تنیه ، جمع . صفتلر مذکر ویا مؤنث اوله بیلیر . مثلاً ناصر (ناصر معناسنه) صفتنک مؤنثی ناصیره اولور (عربجه ناصر ، ناصره

بوجه ایله ادارهٔ مصلحت اولنور. کیریب (kirib) که ایچنده معناسنه در ، سولی (Souli) که خارچنده دیمک در ، صغیر (Tsir) که اوزرنده معناسنه کلیر. شابات (Schabat) که مع ، ایله دیمک در و ساژره کچی. حروف عاطفه نیک لسان آتوری ده و علی الخصوص محکوکات آتوریه ده اهمیتی . استعمالی بک قلیل در . ذاتاً هر قومک ، هرامتک طاش اوزرنده کی محکوکاتنده اقتصار و اختصار التزام ایلدیکی معلوم دره . نحو سامی موجبنجه بولسانلرده کلاتک جمله سی بر امثولهٔ فعلیه به راجع اولور که مذکور کله لر صور و اشکال و اوزان مخصوصه تحتنده بو اصلدن تشکیل و تصریف ایدیلیر . بو اشکال و اوزان تمامیه معین دره . عربونک امثله سی کچی . م حرف معناسی کله لرک اولنه کله رک و صوائت ایله صورت مناسبه ده ائتلاف ایلیه رک حدث ، حال ، مکان ، آلت کچی معانی افاده ایدر . مثلاً قالدیرمق معناسنه اولان ل ، ع - ح جزرینک اولنه م کتیریر بله رک مانفو ، کذا - ص - ح جزرندن که ایسته مک دیمک در ، اولنه م کتیریله رک مارخو یا بیلیر که آرز ایله مک و ایستک معناسی افاده ایدر . ینه ویرمک معناسنه کلن ندن (ن ، د ، ن) اصلندن طریق مذکور ایله ماندانه (مندنه) کله سی تشکیل اولنور بو تشکیلات آتوریه عربجه نیک مصدر میسی ، اسم مکان ، اسم زمان ، اسم آلت تصریفاتی آکدیورور . لسان آتوری ده اسماء خاصه نیک اکثریا معنای لغوی و خصوصیلری واردر . مثلاً ینوه محل اقامت دیمک در .

آتوریه (علم آثار) — علم آثار قدیمه نیک بر شعبه سی در که قدیم آتوریه نیک آثار عتیقه سنه ، ادبیاتنه ، لسانه تعلق ایدن مسائلدن بحث ایدر یکی بر علم در . (آثار عتیقهٔ آتوریه ماده سنه مراجعت) . آتورانی — علم آثار آتوریه ایله توغل ایدن علمایه وصف اولور بر تعبیر در . آثار آتوریه علمی دیمک در .

آتوریه — خط و کتابت . ابتدای آدم ، افادات فکریه سننی یعنی کلامنی اثبات ایله مک ایچون ایکی طریق کشف ایله مش در که تا ازمته اولادن

کچی) . صفت دائماً موصوفی اولدینی اسمی تعقیب تشبیه و تفضیل افاده ایله مک ایچون لسان آتوری ده اشکال مخصوصه یوق در . اضافت و ملک نسبتلری دیگر السنه سامیه ده اولدینی کچی کله لرک اواخرینه لواحق کتیرمکه اولور . و بولاحقه لرک کله به التصاق ایدر ، بتشدیریلیر ، ضماژ شخصیبه عربجه ده ، عبرانی ده اولدینی کچی بالذات فعل قوتی حائر در و بوصفله اکثریا فعل جوهری (فعل رابطه) مقامنده استعمال ایدیلیر . ضماژ اشاریه عائد و متعلق اولدقلمی اسمک دائماً آخریته کلیر ، لسان آتوری ده اشارت قریبه ایله اشارت بعیده یی تفریق ایدر . بو لسانده قریبه اشارت ایله مک مخصوص اولان کله آن (en) بعیده اشارت ایتمک مستعمل اولان کله آل (el) در . ضمیر نسبی لر ، اوچ نوعه کوره ده ش حرفی در . لسان آرایه ده د (de) اداتنه معادل در که عینی خدمده قوللانیلیر . لسان عبرانی ده دخی بو مقامده (نشه) لفظی قوللانیلیر . و الحاصل ضماژ غیر معینه (مبهمه) ایچون ده اشکال مخصوصه واردر . اعداد اسملری لسان آتوری ده دخی ، عربجه ده ، لسان عبرانی ده اولدینی کچی . السنه سامیه نیک جمله سنده اولدینی کچی لسان آتوریه ده دخی فعل لسانک اصل و اساسی دره . فعل اک بسیط حالنده ، اک قدیم شکلنده هر کله نیک امثوله سی ، اصلی در . فاعلک مادهٔ اصلیه سی اکثریا اوچ حرفلی بر جز در . فاعلک تصریفی ، صیغه لرلی لسان غرب و عبرانی ده اولدینی کچی در (بوماده لره مراجعت) یعنی بونلرک تصریفات فعلیه سنه صیغه لرینه بک مشابه در . هر زمانک برنجی و ایکنجی شخص صیغه لرنده مذکر و مؤنث فرقی جمله سنده کوزه دیلیر . اکثریا فعل عباره نیک آخریته قونور و بعض احوالده فاعلدن سوکرا کتیریلیر . اسم فاعل اسم مفعول عموماً عباره نیک باشنه کتیریلیر ، چونکه اکثریا فاعل اولور لر . مع الفعل بر اسمه ویا صفته ش الحاق ایدیله رک تشکیل ایدیلیر . مثلاً ایلینش (یوقاری) رایش (عظماً) ناکلش (تماماً) نامرش (پارلاق اوله رق) و ساژره کچی . ادوات بک آزد در . فقط عربجه ده اولدینی کچی اسملری یینه و موقته کوره ادوات مقامنده استعمال ایدیله رک

عصرلق تاریخ مزارلردن چیقارلدی ، انظار احیایه وضع اولندی .

بو جمله خطیه لرك جمله سی عینی بردلیل ویا علامتک افقی ، شاقولی ، چنک ویا قانجه اوجی کچی قیورلش وضعلریله بو اوضاعک تألیف و ترکیبندن عبارت در . علامت مذکورده شودر : - افقی ، | شاقولی ، قانجه باشی . بو عنصر واحد خطی اکثریا بر چیوی ویا یاریجی قاسی شکلنده رسم ایدیلمیر . بونک ایچون درکه یعنی چیوی ومیخه بکنزه دیکی ایچون درکه بو خطه میخی شکل ویا خط میخی نامی ویرلش در (خط میخی ماده سنه مراجعت) . چیوی رسنده اولان بوشکلر بو حرفلر هیه روغلیف یعنی خط کمانی (بوماده به مراجعت) علامتندن وجوده کلش در . بو علامتله توالی اعصار ایله شکلری تحریف ایدیله ایدیله تقریباً علامات میخیه صورتنه کلش در . بو حرفلردن بعضیلری واردرکه حقیقه نقش معانی دلائلندن باشقه برشی دکل در ، قسم اعظمی ایسه هجاره دلالت ایدر . بو هجارک بر قسمی ده بسیط یعنی بر صامت ایله بر صائت دن مرکب در ؛ دیکر لری بر صائت ایله متعدد صامت لردن تشکل ایله مش در . بسیط هجارک اشکال مخصوصه سی واردرکه برنجی وایکنجی لوحه لرده مندرچ در .

مرکب هجار ایکی وجه ایله یازیله بیلیر :

(۱) هجای مرکبی ایکی بسیط هجا تشکیل ایده جک صورتده تفریق وتحلیل ایله مک وجهی که ایکنجی هجا تلفظده دائماً برنجی هجانک صائتی ایله باشلار . مثلا نفس ، روح معناسنه اولان ناپسات (Napsat) کله سی نا + اپ + سا + ات صورتنده رقیم اولندی کچی . (۲) هجایه دلالت ایدن بر علامت مخصوصه ایله ابراز ایله مک طریق در : مثلا ناپ + سات کچی که نا + اپ + سا + ات صورت ترقیمه بدل در . حروف مرکبه نک عددی بک زیاده در : (لوحه ۳-۹) بو لوحه لرك تدقیق ومطالعه سندن منغم اولورکه علامت لرك ، دلایل لرك اکثری سی اصوات مختلفه متعدده ابراز ایده بیلیرلر . بو حادئه لسانیه به کثرت اصوات (polyphonie) تعبیر ایدیلمیرکه خط آتوری بی

و (اسپیکل) ک مساعی وکشفاتی راولنسونک ترجمه لرینی یالکز تفصیلات وتنوعات نقطه لرنده تصحیح ایده بیلدی ، خط قدیم ابرانی نک تهجی وقرآتی بابل وآتوریه ومدیه متوننک تحصیل وادرا کی ایچون

لوحه - ۲ -

بر تشبث ابتدائی دن عبارت ایدی . فرانسه نک موصل قونسولوسی بونا طرفندن ۱۸۴۶ تاریخنده نینوه نک کشتی ، انگلیز علمای مستشرقیندن یاردک قویونجق ونرود نام موقعه لرده کی حفریاتی (۱۸۴۹-۱۸۵۱) علمه بر چوق قیتلی متون ووثائق جدیده تأمین ایله دیکی بونلری انکله زده راولنسون ، هیکس ، وفوکس تالبو ، فرانسه ده سوسی واپور نام ذاتلر تماماً وروجه صحت اوقومغه موفق اولدیلمیر . بوندن سوکرا علم آثار آتوریه علی الدوام ترقی ایله دی . بابل ، نینوه ومدیا متونی اوقوندی ، مألری بیلندکدن سوکرا کلدانیه نک ادبیات قدیمه سنه صارلدیلمیر . اوتوز سنه دن آز بر مدت ضرفنده بو وقته قدر غیر معلوم ، ناملری بیله منسی اولان یکی بر طاقم لسانلر ، نظر تدقیق وتبعه عرض اولندی : اوتوز

